

HP Photosmart 470 series



Brukerhåndbok



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00-171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	YAMAHA	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Copyright og varemerker

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. Gjengivelse, tilpasning eller oversettelse av dette materialet er ikke tillatt uten at det først er innhentet skriftlig tillatelse, med unntak av det som er tillatt i henhold til lover om opphavsrett.

Merknad

Det finnes ingen annen garanti for HP-produkter og tjenester enn den som er uttrykkelig angitt i garantierklæringen som følger med slike produkter og tjenester. Ingen deler i dette materialet skal fortolkes som en ekstra garanti. HP skal ikke være erstatningsansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dokumentet.

Hewlett-Packard Development Company kan ikke holdes ansvarlig for tilfeldige skader eller følgeskader i forbindelse med eller som resultat av utrustningen, ytelsen eller bruken av dette dokumentet og programmateriale som det beskriver.

Varemerker

HP, HP-logoen og Photosmart tilhører Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Secure Digital-logoen er et varemerke for SD Association.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF og CF-logoen er varemerker for CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO og Memory Stick PRO Duo er varemerker eller registrerte varemerker for Sony Corporation.

MultiMediaCard er et varemerke for Infineon Technologies AG i Tyskland, og er lisensiert til MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card er et varemerke for Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation og Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, Mac-logoen og Macintosh er registrerte varemerker for Apple Computer, Inc.

Bluetooth-ordmerket og -logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av

disse merkene av Hewlett-Packard Company skjer i henhold til lisens.

PictBridge og PictBridge-logoen er varemerker for Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Andre merker og deres produkter er varemerker eller registrerte varemerker for de respektive eierne.

Den innebygde programvaren i skriveren er delvis basert på arbeid utført av Independent JPEG Group. Copyright til visse foto i dette dokumentet innehas av de opprinnelige eierne.

Identifikasjonsnummer for modellen: VCVRA-0507

For forskriftsmessige identifikasjonsformål har produktet fått tildelt et forskriftsmessig modellnummer. Produktets ID-nummer er VCVRA-0507. Dette nummeret må ikke forveksles med merkenavnet (kompakt fotoskriver HP Photosmart 470 series) eller produktnummeret (Q7011A).

Sikkerhetsinformasjon

Følg alltid grunnleggende sikkerhetsregler ved bruk av dette produktet for å redusere faren for skader som følge av brann eller elektrisk støt.



Advarsel For å hindre fare for brann og elektrisk støt skal produktet ikke utsettes for regn eller noen type fuktighet.

- Les og forstå alle instruksjoner i konfigurasjonsinstruksjonene som fulgte med skriveren.
- Bruk alltid et jordet strømuttak når du kobler skriveren til en strømkilde. Hvis du ikke vet om uttaket er jordet, må du kontakte en godkjent elektriker.
- Følg alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.
- Koble produktet fra vegguttaket før rengjøring.
- Ikke installer eller bruk dette produktet nær vann eller når du er våt.
- Plasser produktet slik at det står støtt på et stabilt underlag.
- Plasser produktet i et beskyttet område der ingen kan trå på eller snuble i strømledningen,

og der strømledningen ikke vil bli skadet.

- Hvis produktet ikke fungerer som det skal, kan du lese informasjonen om problemløsning i den elektroniske HP Photosmart Printer Help.
- Skriveren har ingen innvendige deler som brukeren kan utføre service på. Service skal utføres av kvalifisert servicepersonale.
- Sørg for god ventilasjon.



Forsiktig Det kan oppstå eksplosjonsfare hvis batteriet skiftes ut med feil type. Følgende batterier er bare kompatible med HP-skrivere: Q5599A. Avhend brukte batterier i samsvar med instruksjonene for batteriet.

Miljøerklæringer

Hewlett-Packard Company har forpliktet seg til å produsere kvalitetsprodukter på en miljøvennlig måte.

Vern av miljøet

Denne skriveren er utviklet med en rekke egenskaper som begrenser den miljømessige påvirkningen til et minimum. Hvis du vil ha mer informasjon, gå til HPs nettsted for miljøspørsmål på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozonproduksjon

Dette produktet genererer ubetydelige mengder ozongass (O₃).

Bruk av papir

Dette produktet egner seg for bruk av resirkulert papir i henhold til DIN 19309.

Plastmaterialer

Plastdeler på over 24 gram er merket i henhold til internasjonale standarder, slik at det er lettere å finne plastmaterialer som kan resirkuleres, når skriveren skal kasseres.

Sikkerhetsdatablader for materialer

Sikkerhetsdatablader for materialer (MSDS) er tilgjengelige på HPs nettsted på www.hp.com/go/msds. Kunder uten Internett-tilgang må kontakte HPs kundestøtte.

Resirkuleringsordning

HP tilbyr stadig flere retur- og resirkuleringsordninger i mange land, og samarbeider med noen av de største resirkuleringssentrene for elektronikkprodukter over hele verden. HP bevarer ressurser ved å videreselge noen av sine mest populære produkter.

Dette HP-produktet inneholder bly i loddemetallet, og det kan kreve spesiell håndtering ved kassering.



Avhending av brukt utstyr fra brukere i private husholdninger i Den europeiske union.

Dette symbolet på produktet eller på pakken angir at dette produktet ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall. Det er ditt ansvar å avhende brukt utstyr ved å levere det til en godkjent avfallsplass for resirkulering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr. Den separate innsamlingen og resirkuleringen av det brukte utstyret på avhendingstidspunktet vil bidra til å bevare naturressurser og sikrer at utstyret blir resirkulert på en måte som beskytter helse og miljø. Hvis du vil ha mer informasjon om hvor du kan levere brukt utstyr for resirkulering, kan du kontakte din kommune, det lokale renovasjonsfirmaet eller butikken der du kjøpte produktet.

Du finner generell informasjon om retur og resirkulering av HP-produkter ved å besøke nettstedet www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Innhold

1 Velkommen	3
Finne mer informasjon	3
Skriverdeler	4
Tilgjengelig ekstrautstyr	10
Skrivermeny	10
Keyword menu (nøkkelordmeny)	14
2 Klargjøre for utskrift	17
Legge i papir	17
Velg riktig papir	17
Legge i papir	18
Sette inn blekkpatroner	19
Sette inn minnekort	21
Støttede filformater	21
Sette inn et minnekort	21
Ta ut et minnekort	23
Lagre foto fra et minnekort på skriverharddisken	23
3 Skrive ut uten datamaskin	25
Overføre foto fra kamera til skriver	25
Bestemme hvilke foto du vil skrive ut	26
Velge fotoene som skal skrives ut	29
Forbedre kvaliteten på fotoene	33
Vær kreativ	34
Skrive ut fotoene	36
Velge et oppsett	36
Angi utskriftskvalitet	37
Velg en utskriftsmetode	37
4 Opprette forbindelse	41
Koble til andre enheter	41
Koble til via HP Instant Share	43
5 Vedlikeholde og transportere skriveren	45
Rengjøre og vedlikeholde skriveren	45
Rengjøre skriveren utvendig	45
Rense blekkpatronen automatisk	45
Skrive ut en testside	46
Justere blekkpatronen	46
Oppbevare skriveren og blekkpatronene	47
Oppbevaring av skriveren	47
Oppbevare blekkpatronen	47
Bevare kvaliteten på fotopapir	48
Oppbevare fotopapir	48
Håndtere fotopapir	48
Transport av skriveren	48
6 Problemsøking	51
Problemer med skrivermaskinvaren	51
Utskriftsproblemer	54

	Bluetooth-utskriftsproblemer	57
	Feilmeldinger	59
7	Spesifikasjoner	61
	Systemkrav	61
	Skriverspesifikasjoner	62
8	HPs kundestøtte	65
	HPs kundestøtte per telefon	65
	Ringe kundestøtte	66
	Retur til HPs reparasjonsservice (bare Nord-Amerika)	66
	Andre garantimuligheter	66
A	Installere programvaren	67
B	HP-garanti	69
	Stikkordregister	71

1 Velkommen

Takk for at du har kjøpt en kompakt HP Photosmart 470 series-fotoskriver! Med denne nye, kompakte fotoskriveren er det enkelt å skrive ut flotte foto med eller uten datamaskin.

Denne håndboken forklarer hvordan du skriver ut foto fra skriveren uten å koble den til en datamaskin. Hvis du vil lære hvordan du skriver ut fra en datamaskin, installerer du skriverprogramvaren og utforsker den elektroniske hjelpen til skriveren. Se [Installere programvaren](#) og [Finne mer informasjon](#).

Du lærer blant annet hvordan du:



Skriver ut fotografier som er lagret på den interne skriverharddisken. (Se [Lagre foto fra et minnekort på skriverharddisken](#).)



Kobler skriveren til en TV og bruker fjernkontrollen til å vise fotografier sammen med venner og familie. (Se [Slik viser du en lysbildefremvisning på TVen](#).)



Forbedrer kvaliteten på fotoene ved å fjerne røde øyne, gjør fotoene lysere og forbedrer kontrasten, og hvordan du kan være kreativ ved å legge til hilsener og utklippsbilder, fargerike rammer eller fargeeffekter. (Se [Forbedre kvaliteten på fotoene](#).)

Finne mer informasjon

Skriveren leveres med følgende dokumentasjon:

- **Installeringsveiledning:** *HP Photosmart 470 series Installeringshåndboken* forklarer hvordan du konfigurerer skriveren og skriver ut ditt første fotografi.
- **Brukerhåndbok:** *HP Photosmart 470 series Brukerhåndbok* er boken du leser nå. Denne boken beskriver skriverens grunnleggende funksjoner, forklarer hvordan du bruker skriveren uten å koble den til en datamaskin, og inneholder informasjon om løsning av maskinvareproblemer.
- **HP Photosmart Printer Help:** Den elektroniske HP Photosmart beskriver hvordan du bruker skriveren sammen med en datamaskin, og inneholder informasjon om løsning av programvareproblemer.

Når du har installert HP Photosmart-skriverprogramvaren på datamaskinen, kan du vise den elektroniske hjelpen:

- **Windows-PC:** Klikk på **Start**-menyen, velg **Programmer** (i Windows XP velger du **Alle programmer**) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Hjelp til Photosmart**.
- **Macintosh:** Velg **Hjelp** > **Mac Hjelp** i Finder, og velg deretter **Bibliotek** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

Skriverdeler



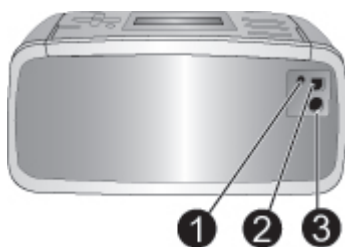
Fronten på skriveren

1	Utskuff (lukket): Åpne denne skuffen hvis du vil skrive ut, sette inn et minnekort, koble til et kompatibelt digitalkamera, eller koble til en HP iPod.
2	Kontrollpanel: Herfra styrer du skriverens grunnleggende funksjoner.
3	Håndtak: Trekk ut håndtaket når du skal bære skriveren.
4	Intern skriverharddisk: Overfør fotografier fra et minnekort eller et PictBridge-kompatibelt digitalkamera til skriverharddisken på 1,5 GB, eller forbedre fotografier og lagre kopier på skriverharddisken. Lagre mer enn 1000 fotografier på skriverharddisken, avhengig av størrelsen og oppløsningen på fotografiene.



Fronten av skriveren innvendig

1	Innskuff: Legg i papir her.
2	Forlenger for innskuff: Trekk ut forlengeren for å støtte papiret.
3	Papirbreddeskinne: Flytt skinnen til kanten av papiret som brukes, slik at papiret plasseres riktig.
4	Infrarød port for fjernkontroll: Denne porten brukes av fjernkontrollen til å kommunisere med skriveren. Pass på at du åpner utskuffen før du bruker fjernkontrollen, slik at fjernkontrollen kan kommunisere med skriveren ved hjelp av den infrarøde porten.
5	Kameraport: Koble til et PictBridge-kompatibelt digitalkamera, en trådløs HP Bluetooth-skriveradapter (ekstraustyr), en HP iPod eller en USB-flash-stasjon.
6	Minnekortspor: Sett inn minnekort i disse sporene. Se Sette inn minnekort .
7	Blekkpatrondekselet: Åpne dette dekselet for å sette inn eller ta ut en blekkpatron.
8	Utskuff (åpen): Skriveren leverer fotoutskriftene her.



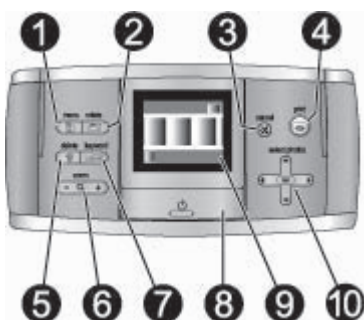
Baksiden av skriveren

1	TV-kabeltilkobling: Her kobler du til videokabelen.
2	USB-port: Bruk denne porten til å koble skriveren til en datamaskin eller til et digitalt HP-kamera med direkteutskrift.
3	Tilkobling av strømledning: Koble til strømledningen her.



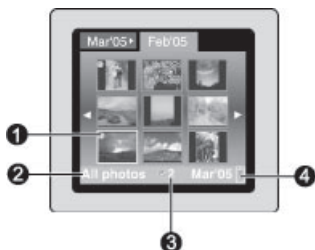
Indikatorlamper

- | | |
|---|--|
| 1 | Minnekortlampe: Blinker hvis skriveren leser minnekortet, eller lyser fast hvis skriveren er ferdig med å lese kortet og er klar til å skrive ut. |
| 2 | På-lampe: Lyser grønt hvis skriveren er på, lyser grønt og blinker hvis skriveren er opptatt, eller lyser rødt og blinker hvis skriveren krever tilsyn. |
| 3 | Utskriftslampe: Lyser grønt hvis skriveren er klar til å skrive ut, eller lyser grønt og blinker hvis skriveren skriver ut eller behandler informasjon. |



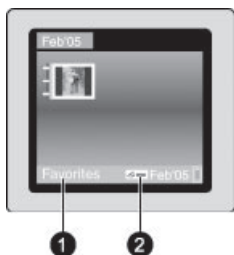
Kontrollpanel

- | | |
|----|--|
| 1 | Menu (meny): Åpne skrivermenyen. |
| 2 | Rotate (roter): Roter det valgte fotografiet. |
| 3 | Cancel (avbryt): Opphev valg av foto, gå ut av en meny eller stopp en handling. |
| 4 | Print (skriv ut): Skriv ut valgte foto fra et minnekort eller fra skriverharddisken. |
| 5 | Delete (slett): Slett valgte foto fra et minnekort eller fra skriverharddisken. |
| 6 | Zoom: Øk eller reduser zoomnivået. |
| 7 | Keyword (nøkkelord): Åpne nøkkelordmenyen. |
| 8 | On (på): Slå skriveren på eller av. |
| 9 | Skriverskjerm: Vis foto og menyer her. |
| 10 | Select Photos-piler (velg foto): Bla gjennom fotoene på minnekortet eller skriverharddisken, eller naviger i menyer. Trykk på OK for å velge et foto, en meny eller et menyalternativ. |



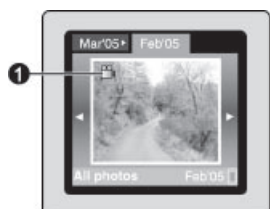
Skriverskjerm

1	Avmerking for valg: Angir et valgt foto eller album.
2	Keyword/All photos/Mode (nøkkelord/alle foto/modus): Angir nøkkelordet som er tilordnet til valgte foto, All photos (alle foto) hvis de valgte fotoene ikke er tilordnet et nøkkelord, eller modusen, for eksempel Panoramic mode (panoramamodus).
3	Antall valgte foto: Viser antall valgte foto.
4	<p>Batteriikon: Viser ladenivået til ekstrautstyret HP Photosmart internt batteri, hvis det er satt inn.</p> <p>Når batteriikonet lyser grønt, er batteriet fullt oppladet. Når batteriet brukes, angis det tilnærmede ladenivået ved hjelp av fyllingsgraden til batteriikonet.</p> <p>Et lynikon vises over batteriikonet for å vise at strømforsyningen er tilkoblet og at batteriet blir ladet. Et stikkontaktikon vises når batteriet er fullladet, noe som betyr at du kan trekke ut strømledningen og kjøre skriveren fra batteriet hvis du vil det.</p> <p>Se veiledningen som fulgte med batteriet hvis du ønsker med informasjon om batteriet.</p>



Mappevisning

1	Keyword/All photos/Mode (nøkkelord/alle foto/modus): Angir nøkkelordet som er tilordnet til valgte foto, All photos (alle foto) hvis de valgte fotoene ikke er tilordnet et nøkkelord, eller modusen, for eksempel Panoramic mode (panoramamodus).
2	Nøkkelordikon: Angir at gjeldende foto eller album har et tilordnet nøkkelord.



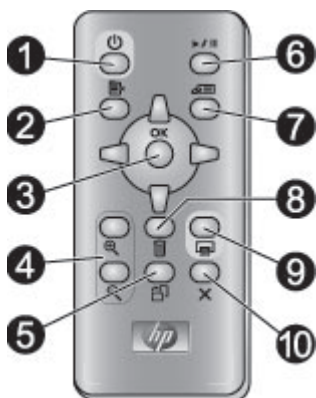
Videoklipp

- | | |
|---|--|
| 1 | Videoklipp: Viser dette ikonet bare når et videoklipp vises på skrive skjermen. |
|---|--|



Rom for internt batteri

- | | |
|---|---|
| 1 | Deksel til batterirom: Åpne dette dekselet på undersiden av skriveren for å sette inn et HP Photosmart internt batteri (ekstrautstyr). |
| 2 | HP Photosmart internt batteri: Et fullt oppladet batteri har tilstrekkelig strøm til å skrive ut omtrent 75 foto. Batteriet må kjøpes separat. |
| 3 | Rom for internt batteri: Sett inn ekstrautstyret HP Photosmart internt batteri her. |
| 4 | Knapp for batterirom: Skyv på knappen for å åpne dekselet. |



Fjernkontroll

1	On (på): Slå skriveren på eller av.
2	Menu (meny): Åpne skrivermenyen.
3	Select Photos-piler (velg foto): Bla gjennom fotoene på minnekortet eller skriverharddisken, eller naviger i menyer. Trykk på OK for å velge et foto, en meny eller et menyalternativ.
4	Zoom: Øk eller reduser zoomnivået.
5	Rotate (roter): Roter det valgte fotografiet.
6	Slide show (lysbildefremvisning): Spill av eller stopp en lysbildefremvisning midlertidig.
7	Keyword (nøkkelord): Åpne nøkkelordmenyen.
8	Delete (slett): Slett valgte foto fra et minnekort eller fra skriverharddisken.
9	Print (skriv ut): Skriv ut valgte foto fra et minnekort eller fra skriverharddisken.
10	Cancel (avbryt): Opphev valg av foto, gå ut av en meny eller stopp en handling.

Bruk fjernkontrollen til å få tilgang til skriverfunksjonene når du viser foto og lysbildefremvisninger på en TV. Pass på at du åpner utskuffen før du bruker fjernkontrollen, slik at fjernkontrollen kan kommunisere med skriveren ved hjelp av den infrarøde porten.

Fjernkontrollen bruker et medfølgende CR2025-batteri som må settes inn. Kjøp nye batterier i nærmeste butikk som selger elektronisk utstyr.



Sette inn batteriet til fjernkontrollen



1. Ta av batteridekselet fra baksiden av fjernkontrollen.
2. Sett inn det medfølgende batteriet som vist med +-siden opp.
3. Skyv dekselet på plass.

Tilgjengelig ekstrautstyr



Det finnes en mengde ekstrautstyr til den kompakte fotoskriveren HP Photosmart 470 series som gjør den enda enklere å bruke hvor som helst og når som helst. Ekstrautstyret kan ha et annet utseende enn det som vises her.

Navn på ekstrautstyr	Beskrivelse
 <p>HP Photosmart internt batteri</p>	Ekstrautstyret HP Photosmart internt batteri gjør at du kan ta med deg skriveren overalt.
 <p>Trådløs HP Bluetooth-skriveradapter</p>	Den trådløse HP Bluetooth-skriveradapteren settes i kameraporten foran på skriveren og gjør det mulig å skrive ut ved hjelp av trådløs Bluetooth-teknologi.





Skrivermeny

Trykk på **Menu** (meny) på skriverens kontrollpanel eller på fjernkontrollen for å åpne skrivermenyen.

Slik navigerer du i skrivermenyen:

- Trykk på **Select Photos**  (velg foto) eller  for å bla gjennom menyalternativene som vises på skriverskjermen. Menyalternativer som ikke er tilgjengelige, vises nedtonet.
- Trykk på **OK** for å åpne en meny eller velge et alternativ.
- Trykk på **Cancel** (avbryt) for å gå ut av den aktuelle menyen.

Skrivermenyens oppbygning

- **Slide show (lysbildefremvisning)**
 - **Play currently selected slide show** (spill av valgte lysbildefremvisning): Velg dette alternativet for å spille av gjeldende lysbildefremvisning.
 - **Play custom slide show** (spill av egendefinert lysbildefremvisning): Velg dette alternativet for å spille av en egendefinert lysbildefremvisning.
 - **Pause current slide show** (stopp gjeldende lysbildefremvisning midlertidig): Velg dette alternativet for å stoppe gjeldende lysbildefremvisning midlertidig.
 - **Resume current slide show** (fortsett gjeldende lysbildefremvisning): Velg dette alternativet for å fortsette gjeldende lysbildefremvisning.
 - **Exit current slide show** (avslutt gjeldende lysbildefremvisning): Velg dette alternativet for å avslutte gjeldende lysbildefremvisning.
 - **Save a custom slide show** (lagre en egendefinert lysbildefremvisning): Velg dette alternativet for å lagre de valgte fotoene som en lysbildefremvisning.
 - **Edit custom slide show** (rediger egendefinert lysbildefremvisning): Velg dette alternativet for å redigere en lagret lysbildefremvisning.
 - **Delete custom slide show** (slett egendefinert lysbildefremvisning): Velg dette alternativet for å slette en lagret lysbildefremvisning.
- **Improve image (forbedre bilde)**
 - **Remove red-eye** (fjern røde øyne): Velg denne funksjonen for å fjerne røde øyne fra fotoene dine.
 - **Auto enhance** (automatisk forbedring): Velg et forbedringsalternativ. Velg **Recommended** (anbefalt), **Option 2** (alternativ) eller **Option 3**, for å forbedre fotoet. Velg **Original (not enhanced)** (originalt (ikke forbedret)) hvis du ikke vil forbedre bildet.
 - **Crop** (beskjære): Velg dette alternativet for å beskjære bildet. Trykk på **Zoom –** for å justere størrelsen på det beskårede området. Trykk på **Select Photos** (velg foto)  eller  for å flytte det beskårede området. Trykk på **OK**, og trykk deretter på **OK** på nytt for å lagre en kopi av det beskårede bildet på skriverharddisken.
 - **Photo brightness** (fotolysstyrke): Trykk **Select Photos** (velg foto)  eller  for å flytte glidebryteren og justere fotolysstyrken.
- **Vær kreativ**
 - **Frames** (rammer): Velg dette alternativet for å legge til en ramme i gjeldende foto.
 - **Clipart** (utklipp): Velg dette alternativet for å legge til utklipp i gjeldende foto.
 - **Greetings** (hilsener): Velg dette alternativet for å legge til en hilsen i gjeldende foto.
 - **Panoramic photos** (panoramabilder): Velg å slå panoramautskrift **On** (på) eller **Off** (av, standardverdi). Velg **On** (på) for å skrive ut alle valgte foto med sideforholdet 3:1. Legg i papir på 10 x 30 cm (4 x 12 tommer) før du skriver

- ut. Når et foto er valgt, viser en grønn bindingsboks området som vil bli skrevet ut. Velg **Off** (av) for å skrive ut med et vanlig sideforhold på 3:2.
- **Photo stickers** (fotoklistremerker): Velg å slå utskrift av klistremerker **On** (på) eller **Off** (av, standardverdi). Velg **On** (på) for å skrive ut 16 foto per page. Legg eventuelt i spesielt etikettmateriale. Velg **Off** (av) for å skrive ut med et vanlig oppsett.
- **Passport photos** (passfotoer): Velg å slå passfotomodus **On** (på) eller **Off** (av, standardverdi). **Select size** (velg størrelse): Passfotomodus forteller skriveren at den skal skrive ut alle foto i den valgte passfotostørrelsen. Det skrives ut en egen side for hvert foto som er valgt. Hver side som skrives ut, inneholder det antall foto av den valgte størrelsen som får plass på siden.
- **Add color effect** (legg til fargeeffekt): Velg blant følgende fargeeffekter: **Black & white** (svart-hvitt), **Sepia** (sepiabrun), **Antique** (antikk) eller **No effect** (ingen effekt, standardverdi).
- **Overføring**
 - **Transfer to external** (overfør til ekstern enhet): Velg dette alternativet for å overføre foto fra et innsatt minnekort eller fra skriverharddisken til en enhet som er koblet til kameraporten foran på skriveren.
 - **Transfer to internal** (overfør til intern enhet): Velg dette alternativet for å overføre foto fra et innsatt minnekort eller fra en enhet som er koblet til kameraporten foran på skriveren, til skriverharddisken.
 - **Transfer to computer** (overfør til PC): Velg dette alternativet for å overføre foto fra et innsatt minnekort eller fra skriverharddisken til en PC som er koblet til USB-porten på baksiden av skriveren.
- **Lagring**
 - **Delete images** (slett bilder): Velg dette alternativet for å slette gjeldende foto (velg **Yes** (ja) eller **No** (nei)).
 - **Reformat hard drive** (formater harddisk på nytt): Velg dette alternativet for å formatere skriverharddisken på nytt.
 - **Available space** (ledig plass): Velg dette alternativet for å vise ledig plass på skriverharddisken.
- **Tools (verktøy)**
 - **Change layout** (endre oppsett): Velg et utskriftsoppsett. Velg **1-up** (1 per side) for å skrive ut et enkelt foto per side. Velg **2-up** (2 per side) for å skrive ut to foto per side. Velg **4-up** (4 per side) for å skrive ut fire foto per side. Velg **Index sheet** (indeksark) for å skrive ut en indeksside med miniatyrbilder av alle fotoene på minnekortet.
 - **Cartridge status** (blekkpatronstatus): Velg dette alternativet for å se hvor mye blekk som er igjen i blekkpatronen.
 - **Instant Share**: Velg dette alternativet for å dele foto på et innsatt minnekort med familie og venner (skriveren må være koblet til en datamaskin, og skriverprogramvaren må være installert på datamaskinen).
 - **Print quality** (utskriftskvalitet): **Normal** bruker mindre blekk enn **Best** (standardverdi) og gjelder bare for den aktuelle utskriftsjobben. Innstillingen settes automatisk tilbake til **Best**.
 - **Print test page** (skriv ut testside): Velg å skrive ut en testside som inneholder informasjon om skriveren som kan bidra til å løse problemer.

- **Print sample page** (skriv ut eksempelside): Velg å skrive ut en eksempelside, som kan være nyttig for å kontrollere utskriftskvaliteten til skriveren.
- **Clean cartridge** (rengjør blekkpatron): Velg å rengjøre blekkpatronen. Etter rengjøringen blir du spurt om du vil fortsette til andre rengjøringsnivå (velg **Yes** (ja) eller **No**), (nei), og hvis du velger **Yes**, blir det utført en ny rengjøring. Deretter får du spørsmål om du vil fortsette til et tredje rengjøringsnivå (velg **Yes** (ja) eller **No** (nei)).
- **Align cartridge** (juster blekkpatron): Velg å justere blekkpatronen.
- **Bluetooth**
 - **Device address** (enhetsadresse): Noen enheter med trådløs Bluetooth-teknologi krever at du angir adressen til enheten de forsøker å finne. Dette menyalternativet viser enhetsadressen.
 - **Device name** (enhetsnavn): Du kan velge et enhetsnavn for skriveren som vises på andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi når de finner skriveren.
 - **Passkey** (hovednøkkel): Du kan tildele en numerisk Bluetooth-hovednøkkel til skriveren som brukere av enheter med trådløs Bluetooth-teknologi som prøver å finne skriveren, må angi før de kan skrive ut, hvis Bluetooth-innstillingen **Security level** (sikkerhetsnivå) er satt til **High** (høyt). (Standardhovednøkkelen er 0000.)
 - **Visibility** (synlighet): Du kan angi at den Bluetooth-utstyrte skriveren skal være synlig eller usynlig for andre enheter med Bluetooth-teknologi ved å endre dette synlighetsalternativet. Velg **Visible to all** (synlig for alle) eller **Not visible** (ikke synlig). Hvis **Not visible** (ikke synlig) er valgt, vil bare enheter som kjenner enhetsadressen, kunne skrive ut på skriveren.
 - **Security level** (sikkerhetsnivå): Velg **Low** (lavt, standardverdi) eller **High** (høyt). Innstillingen **Low** (lavt) krever ikke at brukere av andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi oppgir skriverens hovednøkkel. Innstillingen **High** (høyt) krever at brukere av andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi oppgir skriverens hovednøkkel.
 - **Reset Bluetooth options** (tilbakestill Bluetooth-alternativer): Velg dette alternativet for å tilbakestille alle Bluetooth-innstillingene til fabrikkinnstillingene.
- **Help** (hjelp): Velg dette alternativet for å lese om hvordan du bruker skriveren (inkludert utskriftstips), setter inn minnekort, setter inn blekkpatronen, legger i papir, kobler til en TV, bruker nøkkelord og overfører foto.
- **Innstillinger**
 - **Auto red-eye removal** (fjerne røde øyne automatisk): Velg **On** (på, standardverdi) eller **Off** (av).
 - **SmartFocus**: Velg **On** (på, standardverdi) eller **Off** (av).
 - **Adaptive lighting** (tilpasset lyssetting): Velg **On** (på, standardverdi) eller **Off** (av). Denne innstillingen gir bedre belysning og kontrast.
 - **Slide show** (lysbildeframvisning): Velg for å angi alternativer for lysbildeframvisning. Velg **Loop** (sløyfe), **Duration between images** (varighet mellom bilder), **Transitions** (overganger) eller **Random** (tilfeldig).
 - **Television** (TV): Velg for å angi TV-alternativene. Velg **Aspect ratio** (sideforhold) og **NTSC/PAL**. Velg for å vise på en **TV** eller **Printer** (skriver).

- **Date/time** (dato/klokkeslett): Velg å vise et dato- og klokkeslettstempel på utskrevne foto. Velg **Date/time** (dato/klokkeslett), **Date only** (bare dato) eller **Off** (av, standardverdi).
- **Colorspace** (fargerom): Velg å velge et fargerom. Velg **Adobe RGB**, **sRGB** eller **Auto-select** (automatisk valg, standardverdi). Standardverdien **Auto-select** (automatisk valg) ber skriveren bruke Adobe RGB-fargerommet, hvis det er tilgjengelig. Skriveren bruker sRGB som standard hvis Adobe RGB ikke er tilgjengelig.
- **Borderless** (uten kantlinje): Velg å slå utskrift uten kantlinje **On** (på, standardverdi) eller **Off** (av). Når utskrift uten kantlinje er slått av, skrives alle sider ut med en smal hvit stripe rundt kanten på papiret.
- **After printing** (etter utskrift): Velg å endre om valget av valgte foto skal oppheves etter utskrift: **Always** (alltid, standardverdi), **Never** (aldri) eller **Ask each time** (spør hver gang).
- **Video enhancement** (videoforbedring): Velg for å forbedre videoutskrifter: **On** (på) eller **Off** (av, standardverdi).
- **Restore defaults** (gjenopprett standardverdier): Velg å gjenopprette standardverdier for skriveren: **Yes** (ja) eller **No** (nei, standardverdi). Hvis du velger **Yes** (ja), gjenoprettes de opprinnelige fabrikkinnstillingene.
- **Language** (språk): Velg å endre innstillingen for språk eller land/region. Velg enten **Select language** (velg språk) eller **Select country/region** (velg land/region).



Keyword menu (nøkkeldordmeny)

Trykk på **Keyword** (nøkkeldord) på skriverens kontrollpanel eller på fjernkontrollen for å åpne nøkkeldordmenyen.



Merk Du kan tildele opptil 10 nøkkeldord til hvert foto som er lagret på skriverhaddisken. Nøkkeldordikonet vises for å angi at fotoet har et tildelt nøkkeldord.

Slik navigerer du i nøkkeldordmenyen:

- Trykk på **Select Photos**  (velg foto) eller  for å bla gjennom menyalternativene som vises på skriverskjermen. Menyalternativer som ikke er tilgjengelige, vises nedtonet.
- Trykk på **OK** for å åpne en meny eller velge et alternativ.
- Trykk på **Cancel** (avbryt) for å gå ut av den aktuelle menyen.

Nøkkeldordmenyens oppbygning

- **Assign a keyword (tildele et nøkkeldord)**
 - **Favorites** (favoritter)
 - **People** (personer)
 - **Places** (steder)
 - **Events** (hendelser)
 - **Other** (annet)
- **View photos by keyword (vise foto ved bruk av nøkkeldord)**
 - **All** (alle): Velg dette alternativet for å vise alle fotoene.
 - **Favorites** (favoritter): Velg dette alternativet for å vise fotoer som er tildelt nøkkeldordet "favoritter".

- **People** (personer): Velg dette alternativet for å vise fotoer som er tildelt nøkkelordet "personer".
- **Places** (steder): Velg dette alternativet for å vise fotoer som er tildelt nøkkelordet "steder".
- **Events** (hendelser): Velg dette alternativet for å vise fotoer som er tildelt nøkkelordet "hendelser".
- **Other** (annet): Velg dette alternativet for å vise fotoer som er tildelt nøkkelordet "annet".
- **Printed** (utskrevet): Velg dette alternativet for å vise alle fotoer som er skrevet ut tidligere.
- **Most often viewed** (oftest vist): Velg dette alternativet for å vise fotoene som du oftest har vist.
- **All with assigned keywords** (alle med tildelt nøkkelord): Velg dette alternativet for å vise alle fotoer med tildelt nøkkelord.
- **Remove assigned keyword (fjern tildelt nøkkelord)**
Velg for å fjerne tildelte nøkkelord fra det valgte fotoet eller fra alle fotoene i det valgte albumet.

2 Klargjøre for utskrift

Før du kan begynne å skrive ut, må du gjøre deg kjent med tre enkle fremgangsmåter:

- Legge i papir
- Sette inn blekkpatroner
- Sette inn minnekort

Du må legge i papir og sette inn en blekkpatron før du setter inn et minnekort.

Legge i papir

Lær hvordan du velger riktig papir til utskriftsjobben og hvordan du legger det i innskuffen.

Velg riktig papir

Hvis du vil se en liste over tilgjengelig HP Inkjet-papir eller kjøpe rekvisita, kan du gå til:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Stillehavsområdet av Asia)

Velg blant disse typene av kvalitetsfotopapir fra HP for å få de beste resultatene fra skriveren.

Type utskrift	Anbefalt papir
Foto og forstørrelser av høy kvalitet med lang levetid	HP Premium Plus Photo-papir
Bilder med middels til høy oppløsning fra skannere og digitalkameraer	HP Premium Photo Paper
Glansede fotografier som tørker hurtig og er motstandsdyktig mot fingeravtrykk	HP avansert fotopapir
Fritids- og forretningsfoto	HP Photo-papir HP Photo-papir for det daglige bruk
Panoramabilder	HP-papir for panoramabilder
Fotoklistremerker	Avery C6611 og C6612 fotopapir for klistremerker



Merk HP utvikler sine fotopapir for å motvirke falmning, slik at fotoene forblir livaktige i mange år. Besøk HPs nettsted for å få mer informasjon om dette emnet. Gå til www.hp.com/support, velg land/region og språk, og skriv deretter HP Photosmart 470 i søkefeltet for produkt/navn. Trykk på ENTER og velg skriveren HP Photosmart 470 series. I søkefeltet **Question or keywords**

(spørsmål eller nøkkelord) skriver du *lightfastness* (lysekthet) eller *permanence* (bestandighet), og trykker på ENTER. Klikk på emnet du vil lese.


Slik holder du papiret i god stand for utskrift:

- Oppbevar fotopapiret i originalemballasjen eller i en plastpose som kan forsegles.
- La papiret ligge flatt på et kjølig og tørt sted. Hvis hjørnene bøyer seg, plasserer du papiret i en plastpose og bøyer det forsiktig i motsatt retning til det ligger flatt.
- Hold fotopapir i kantene for å unngå flekker.

Legge i papir

Tips om å legge i papir:

- Du kan skrive ut foto på fotopapir, indekshort, kort i L-størrelse eller Hagaki-kort.
- Før du legger i papir, skyver du papirbreddeskinnen til side for å gi plass til papiret.
- Legg i bare én papirstørrelse og -type om gangen. Ikke bland papirtyper eller -størrelser i innskuffen.

Papirtype	Hvordan legge i:							
10 x 15 cm (4 x 6 tommer) fotopapir 13 x 18 cm (5 x 7 tommer) fotopapir 10 x 30 cm (4 x 12 tommer) panoramafotopapir 10 x 15 cm (4 x 6 tommer) fotopapir for klistremerker Kartotekkort Kort i L-størrelse Hagaki-kort	<ol style="list-style-type: none">1. Åpne innskuffen og trekk ut forlengeren.2. Legg i opptil 20 papirark med utskriftssiden eller den glansede siden mot deg. Skyv papiret på venstre side i innskuffen når du legger det i, og skyv det godt ned til det stopper. Hvis du bruker papir med flik, setter du det inn slik at enden med flik blir matet inn sist. <p>Merk Hvis du bruker panoramafotopapir, legger du bare i opptil 10 ark. Hvis du bruker fotopapir for klistremerker, legger du bare i ett ark om gangen.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Flytt papirbreddeskinnen til venstre slik at den står inntil kanten av	 <table><tr><td>1</td><td>Innskuff</td></tr><tr><td>2</td><td>Papirbreddeskinne</td></tr><tr><td>3</td><td>Utskuff</td></tr></table>	1	Innskuff	2	Papirbreddeskinne	3	Utskuff
1	Innskuff							
2	Papirbreddeskinne							
3	Utskuff							

(forts.)

Papirtype	Hvordan legge i:	
	papiret uten å bøye det. 4. Åpne utskuffen for å klargjøre for utskrift.	

Sette inn blekkpatroner

HP leverer ulike typer blekkpatroner, slik at du kan velge den beste patronen for det du skal skrive ut. Nummeret på blekkpatronene du kan bruke til denne skriveren, varierer for hvert land/region og vises på baksiden av den trykte håndboken.

HP Vivera-blekk sørger for en livaktig fotokvalitet og en utrolig lysekthet, som gir sterke farger som varer lenge. HP Vivera-blekk er spesialutviklet og vitenskapelig testet med tanke på kvalitet, renhet og lysekthet.

For optimale utskriftsresultater anbefaler HP at du bare bruker ekte blekkpatroner fra HP. Ekte HP blekkpatroner er utviklet og testet sammen med HP-skrivere for å skape flotte resultater uten problemer, gang etter gang.

Bruk den beste blekkpatronen for det du skriver ut

Type utskrift	Anbefalt blekkpatron
Fargefoto	HP Tri-color
Svart-hvitt foto	HP Gray Photo
Sepiabrunt eller antikkfoto	HP Tri-color
Tekst og farget strektegning	HP Tri-color



Forsiktig Kontroller at du bruker riktig blekkpatron. HP garanterer ikke for kvaliteten eller påliteligheten til blekk fra andre leverandører enn HP. Skriverservice eller reparasjoner av feil eller skade på skriveren som er forårsaket av bruk av blekk som ikke er fra HP, dekkes ikke av garantien.

For å få best mulig utskriftskvalitet anbefaler HP at du setter inn alle blekkpatroner før datoen som er stemplet på esken.

Sette inn eller skifte ut blekkpatronen



Fjern den rosa plasttappen

Klargjøre skriveren og blekkpatronen

1. Kontroller at strømmen er på og at du har fjernet pappen fra innsiden av skriveren.
2. Åpne blekkpatrondekselet på skriveren.
3. Fjern den rosa plasttappen fra blekkpatronen.

Sette inn eller skifte ut blekkpatronen (forts.)



Ikke ta her



Sette inn blekkpatronen

1. Hvis du skal bytte blekkpatron, trykker du den gamle patronen ned og trekker den ut av holderen for å ta den ut.
2. Hold den nye blekkpatronen med etiketten øverst. Hold patronen litt på skrå oppover og skyv den inn i holderen slik at de kobberfargede kontaktene kommer først inn. Skyv blekkpatronen inn til den smekker på plass.
3. Lukk blekkpatrondekselet.

Merk Hvis du vil se blekknivået for blekkpatronen, trykker du på **Menu** (meny), velger **Tools** (verktøy), trykker på **OK**, og velger deretter **Cartridge status** (blekkpatronstatus).



Hver gang du setter inn eller bytter en blekkpatron, vises det en melding på skriverskjermen der du blir bedt om å legge i vanlig papir, slik at skriveren kan justere blekkpatronen. Dette sikrer utskrifter av høy kvalitet.

Justere blekkpatronen

1. Legg papir i innskuffen og trykk på **OK**.
2. Følg veiledningen på skjermen for å justere blekkpatronen.

Se [Justere blekkpatronen](#).

Når du ikke bruker blekkpatron



Hver gang du tar en blekkpatron ut av skriveren, må du oppbevare den i en blekkpatronbeskytter. Patronbeskytteren hindrer at blekket tørker ut. Feilaktig

oppbevaring av blekkpatronen kan føre til at den ikke fungerer som den skal.

→ Du setter blekkpatronen inn i beskytteren ved å skyve den inn litt på skrå og trykke den på plass.

I noen land/regioner leveres ikke blekkpatronbeskytteren sammen med skriveren, men følger med HP Gray Photo-patronen, som kan kjøpes separat. I andre land/regioner leveres beskytteren sammen med skriveren.

Sette inn minnekort

Når du har tatt bilder med et digitalkamera, kan du ta minnekortet ut av kameraet og sette det inn i skriveren for å se på og skrive ut fotoene. Skriveren kan lese følgende typer minnekort: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™ og xD-Picture Card™.



Forsiktig Bruk av alle andre typer minnekort kan skade minnekortet og skriveren.

Se [Opprette forbindelse](#) hvis du vil lære andre metoder for overføring av foto fra et digitalkamera til skriveren.

Støttede filformater

Skriveren kan gjenkjenne og skrive ut følgende filformater direkte fra et minnekort: JPEG, ukomprimert TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime og MPEG-1. Hvis digitalkameraet lagrer foto og videoklipp i andre filformater, må du lagre filene på datamaskinen og skrive dem ut ved hjelp av et program. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se den elektroniske hjelpen til skriveren.

Sette inn et minnekort

Finn minnekortet i tabellen nedenfor og følg veiledningen for å sette inn kortet i skriveren.

Retningslinjer:

- Sett inn bare ett minnekort om gangen.
- Skyv minnekortet forsiktig inn i skriveren til det stopper. Minnekortet går ikke helt inn i skriveren, så ikke bruk makt.










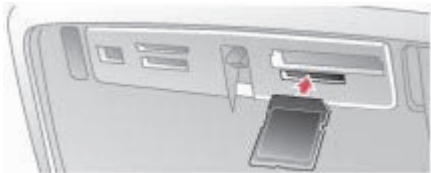

Forsiktig 1 Hvis du setter inn minnekortet på noen annen måte, kan du skade kortet og skriveren.

Når minnekortet er satt riktig inn, blinker minnekortlampen før den lyser grønt.



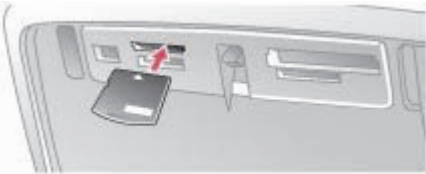
Forsiktig 2 Ikke trekk ut minnekortet mens minnekortlampen blinker. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Ta ut et minnekort](#).

Skriveren leser minnekortet, du blir spurt om du vil lagre nye foto på den interne skriverharddisken, og deretter vises fotoene i mapper og album. Hvis du brukte

digitalkameraet til å velge foto på kortet, blir du spurt om du vil skrive ut de kameravalgte fotoene.

Minnekort	Slik setter du inn minnekortet
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • Frontetiketten skal vende opp, og hvis etiketten har en pil, skal den peke mot skriveren. • Kanten med metallkontakter skal først inn i skriveren. 
Microdrive 	<ul style="list-style-type: none"> • Frontetiketten skal vende opp, og hvis etiketten har en pil, skal den peke mot skriveren. • Kanten med metallkontakter skal først inn i skriveren. 
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none"> • Det skrå hjørnet skal være på høyre side. • Metallkontaktene skal vende ned. 
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none"> • Det skrå hjørnet skal være på høyre side. • Metallkontaktene skal vende ned. 
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none"> • Det skrå hjørnet skal være på venstre side. • Metallkontaktene skal vende ned. • Hvis du bruker et minnekort av typen Memory Stick Duo™ eller Memory Stick PRO Duo™, fester du adapteren som fulgte med kortet, før du setter kortet inn i skriveren.

(forts.)

Minnekort	Slik setter du inn minnekortet
	
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none">• Den buede siden på kortet skal vende mot deg.• Metallkontaktene skal vende ned. 

Ta ut et minnekort

Vent til minnekortlampen slutter å blinke, og trekk minnekortet forsiktig ut av skriveren.



Forsiktig Ikke trekk ut minnekortet mens minnekortlampen blinker. Den blinkende lampen betyr at skriveren leser minnekortet. Hvis du tar ut et minnekort mens det leses, kan det skade skriveren og minnekortet eller ødelegge informasjonen på minnekortet.

Lagre foto fra et minnekort på skriverharddisken

Hvis du setter inn et minnekort som inneholder nye foto som ikke tidligere er lagret på skriverharddisken, vises en melding på skrivekjermen der du blir spurt om du vil overføre fotoene til den interne harddisken. Trykk på **OK**.

Hvis du tidligere har overført et foto til harddisken, men senere har slettet det, kan det hende du vil overføre det på nytt. Følg denne fremgangsmåten:

1. Sett inn et minnekort og velg noen foto for overføring. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du viser og velger foto, kan du se [Bestemme hvilke foto du vil skrive ut](#).
2. Trykk på **Menu** (meny).
3. Velg **Transfer** (overfør), og trykk deretter på **OK**.
4. Velg **Transfer til internal** (overfør til intern enhet), og trykk deretter på **OK**.
5. Trykk på **OK** igjen for å bekrefte.

3 Skrive ut uten datamaskin

Med den kompakte HP Photosmart 470 series-fotoskriveren kan du skrive ut flotte foto uten å være i nærheten av en datamaskin. Når du har installert skriveren i henhold til instruksjonene i *HP Photosmart 470 series-installeringshåndboken*, kan du følge denne fremgangsmåten for å skrive ut.

Overføre foto fra kamera til skriver

Følg denne fremgangsmåten for å skrive ut på noen få minutter!

Trinn 1

Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken.

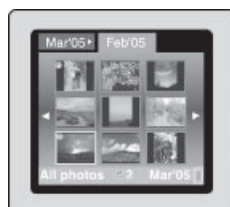
Se [Sette inn minnekort](#).



Trinn 2

Bestem hvilke foto du vil skrive ut.

Se [Bestemme hvilke foto du vil skrive ut](#).



Trinn 3

Sett inn en annen blekkpatron for denne utskriftsjobben, hvis det er ønskelig.

Se [Sette inn blekkpatroner](#).

Merk Hver gang du setter inn eller bytter en blekkpatron, vises det en melding på skriverskjermen der du blir bedt om å legge i vanlig papir, slik at skriveren kan justere blekkpatronen. Dette sikrer utskrifter av høy kvalitet.



Trinn 4

Legg i papir.

Se [Legge i papir](#).



(forts.)

Følg denne fremgangsmåten for å skrive ut på noen få minutter!**Trinn 5**

Velg fotoene som skal skrives ut.
Se [Velge fotoene som skal skrives ut](#).

**Trinn 6**

Vær kreativ!
Se [Vær kreativ](#).

**Trinn 7**

Forbedre kvaliteten på fotoene.
Se [Forbedre kvaliteten på fotoene](#).

**Trinn 8**


Skriv ut fotoene.
Se [Skrive ut fotoene](#).

**Bestemme hvilke foto du vil skrive ut**






Du kan vise foto på skrive skjermen eller en TV. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du kobler til en TV, kan du se [Koble til andre enheter](#).







Merk Hvis du viser foto på en TV, bruker du fjernkontrollen som fulgte med skriveren.

Type visning	Fremgangsmåte
Mappevisning 	<ol style="list-style-type: none"> Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken. Fotoene vises i: <ul style="list-style-type: none"> Mapper: etter måned Album: grupper av foto innenfor en måned Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å navigere gjennom mappene og albumene. <ul style="list-style-type: none"> Hvis du vil navigere gjennom albumene, trykker du på Select Photos (velg foto) eller ►. Når du kommer til det siste albumet i mappen, flyttes fokus



(forts.)

Type visning	Fremgangsmåte
	<p>automatisk til det første albumet i den neste mappen.</p> <ul style="list-style-type: none">– Hvis du vil flytte fra én mappe til en annen, trykker du på Select Photos  (velg foto). Fokus flyttes til mappekategorien. Trykk på Select Photos  (velg foto) eller  for å flytte fra én kategori til en annen.
<p>Ni foto om gangen</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken.2. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å navigere gjennom mappene og albumene.3. Trykk på Zoom + for å vise ni foto om gangen i det valgte albumet.4. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å bla gjennom fotoene.5. Trykk på Zoom – for å gå tilbake til mappevisning.
<p>Ett og ett foto</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken.2. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å navigere gjennom mappene og albumene.3. Trykk på Zoom + for å vise ni foto om gangen i det valgte albumet.4. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å bla gjennom fotoene , og uthev fotoet du vil vise.5. Trykk på Zoom + for å vise fotoet. Trykk på Zoom + på nytt for å forstørre fotoet, eller trykk på Zoom – for å redusere forstørrelsen.6. Hvis du vil gå tilbake til å vise ni foto om gangen, trykker du på Zoom – til det vises ni foto.
<p>Uavbrutt lysbildefremvisning</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken.2. Velg fotoene du vil vise i lysbildefremvisningen, ved å trykke på OK.3. Trykk på Menu (meny).4. Velg Slide show (lysbildefremvisning) og trykk på OK.

(forts.)

Type visning	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none"> 5. Velg Play currently selected slide show (spill av valgte lysbildefremvisning) og trykk på OK. 6. Trykk på OK for å stoppe lysbildefremvisningen midlertidig eller fortsette. 7. Trykk på Cancel (avbryt) for å stoppe lysbildefremvisningen.
Et videoklipp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort som inneholder et videoklipp, eller vis videoklipp på skriverharddisken. 2. Naviger gjennom mappene og fotoene, og uthev videoklippet du vil spille av. 3. Trykk på Zoom +. 4. Trykk på Select Photos  (velg foto) for å spille av videoklippet. 5. Trykk på OK for å stoppe videoklippet midlertidig, velge et bilde eller starte videoklippet på nytt. 6. Trykk på Cancel (avbryt) for å gå tilbake til begynnelsen av videoklippet, eller for å oppheve valg av bilder. 7. Trykk på Select Photos  (velg foto) for å stoppe videoklippet.
Gruppert etter nøkkelord Tildel nøkkelord til foto som er lagret på skriverharddisken, og vis deretter fotoene etter nøkkelord.	<p>Slik tildeler du nøkkelord</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vis foto på skriverharddisken. 2. Trykk på OK for å velge hvert foto eller album du vil tildele et nøkkelord til. 3. Trykk på Keyword (nøkkelord). 4. Velg Assign a keyword (tildel et nøkkelord), og trykk deretter på OK. 5. Trykk på Select Photos (velg foto)  eller  for å velge et nøkkelord, og trykk deretter på OK. <p>Slik viser du foto ved bruk av nøkkelord</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vis foto på skriverharddisken. 2. Trykk på Keyword (nøkkelord). 3. Velg View photos by keyword (vis foto ved bruk av nøkkelord), og trykk deretter på OK.



(forts.)

Type visning	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none">Trykk på Select Photos (velg foto)  eller  for å velge et nøkkelord eller et av de andre nøkkelordalternativene, og trykk deretter på OK.
<p>På en TV</p> <p>Koble skriveren til en TV for å vise og velge foto med venner og familie. Du kan vise foto i mapper, ni om gangen, ett om gangen, sortert etter nøkkelord, eller i en uavbrutt lysbildefremvisning, på samme måte som på skriv skjermen. Bruk fjernkontrollen som fulgte med skriveren, til å starte eller stoppe en lysbildefremvisning, eller til å velge foto for utskrift.</p> <p>Før du kobler skriveren til en TV ved hjelp av videokabelen, velger du videovisningsformatet. Hvilket format du velger (NTSC eller PAL), avhenger av videoformatet på TVen.</p> <p>Merk Dokumentasjonen som fulgte med TVen, inneholder informasjon om videoformatet.</p>	<p>Slik velger du videovisningsformatet på skriveren</p> <ol style="list-style-type: none">Trykk på Menu (meny).Velg Preferences (innstillinger) og trykk på OK.Velg Television (TV), og trykk deretter på OK.Velg NTSC eller PAL, og trykk deretter på OK. <p>Slik viser du en lysbildefremvisning på TVen</p> <ol style="list-style-type: none">Koble skriveren til TVen ved hjelp av videokabelen, slå på TVen, og angi deretter videoinngangen på TVen. Visningen endres fra skriv skjermen til TV-skjermen.Trykk på Slide show (lysbildefremvisning) på fjernkontrollen. <p>Slik går du tilbake til å vise foto på skriv skjermen</p> <p>→ Koble videokabelen fra TVen og skriveren.</p>



Velge fotoene som skal skrives ut

Ønsket type utskrift	Fremgangsmåte
Ett foto	<ol style="list-style-type: none">Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken.Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å navigere gjennom mappene og fotoene, og uthev et foto som skal skrives ut.Trykk på Print (skriv ut) for å skrive ut det gjeldende fotoet.
Flere eksemplarer av et foto	<ol style="list-style-type: none">Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken.

(forts.)

Ønsket type utskrift	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Trykk på OK for å velge fotoet du vil skrive ut. 3. Trykk på OK på nytt, og velg deretter Select multiple print copies (velg flere utskriftseksemplarer). 4. Trykk på Select Photos  (velg foto) eller  for å øke eller redusere antallet eksemplarer, og trykk deretter på OK. 5. Trykk på Print (skriv ut).
Flere foto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken. 2. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å navigere gjennom mappene og fotoene, og uthev et foto som skal skrives ut. 3. Trykk på OK for å velge hvert foto du vil skrive ut. 4. Trykk på Print (skriv ut).
Skrive ut en fotosekvens	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken. 2. Trykk på OK for å velge hvert fotoalbum du vil skrive ut. Merk Hvis du viser foto ett om gangen eller ni om gangen, trykker du på Zoom – inntil mappevisningen vises. 3. Trykk på Print (skriv ut).
Skrive ut ett valgt bilde fra et videoklipp	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort som inneholder et videoklipp, eller vis videoklipp på skriverharddisken. 2. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å navigere til videoklippet. Det første bildet i klippet vises. 3. Trykk på OK for å velge videoklippet. Videoklippet lastes langsomt, bilde for bilde, slik at du kan velge et bilde for utskrift. 4. Når bildet du vil skrive ut, vises, trykker du på OK og deretter på Print (skriv ut).

(forts.)

Ønsket type utskrift	Fremgangsmåte
	<p>Merk 1 Bildeoppløsningen i videoklipp er normalt lavere enn i digitale foto. Det kan derfor hende at utskriftskvaliteten på videoklippbilder er dårligere enn utskriftskvaliteten på fotoene.</p> <p>Merk 2 Ikke alle videofilformater støttes av denne skriveren. Se Skriverspesifikasjoner for å få en oversikt over videofilformater som støttes.</p>
<p>Skrive ut foto i panoramamodus</p> <p>Merk Panoramamodus støttes ikke når du skriver ut fra et digitalkamera som er koblet til kameraporten med en USB-kabel foran på skriveren. Hvis du skal lage panoramabilder på datamaskinen ved hjelp av HP Image Zone-programvaren, må du velge alternativet Full installering når du installerer skriverprogramvaren. Hvis du har valgt installeringsalternativet Express (ekspress), må du installere skriverprogramvaren på nytt og velge alternativet Full i stedet.</p>  <p>Flere foto satt sammen til panoramabilde...</p>  <p>...eller foto som skal skrives ut i panoramamodus</p>	<p>Du kan lage et panoramabilde på to måter:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sette sammen foto: Bruk bilderedigeringsprogramvare, for eksempel HP Image Zone, til å sette sammen overlappende foto til et bilde på 10 x 30 cm (4 x 12 tommer). (Enkelte digitalkameraer kan også sette sammen flere bilder til ett foto før det blir lagret på minnekortet.) Lagre deretter bildet på et minnekort og følg fremgangsmåten nedenfor for å slå på panoramamodus. I panoramamodus skrives det utvalgte fotoet ut med sideforholdet 3:1.• Velg et hvilket som helst foto: Velg et eller flere foto på et minnekort, og følg fremgangsmåten nedenfor for å slå på panoramamodus. I panoramamodus skrives de utvalgte fotoene ut med sideforholdet 3:1. <ol style="list-style-type: none">1. Sett inn et minnekort som inneholder ett eller flere panoramabilder, eller vis panoramabilder på skriverharddisken.2. Trykk på Menu (meny).3. Velg Get creative (vær kreativ), og trykk deretter på OK.4. Velg Panoramic photos (panoramabilder) og trykk på OK.5. Velg On (på) og trykk på OK.

(forts.)

Ønsket type utskrift	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none"> 6. Legg i papir på 10 x 30 cm (4 x 12 tommer). 7. Velg ett eller flere panoramabilder. En beskjeringsboks på skrive-skjermen viser den delen av det viste fotoet som vil bli skrevet ut (sideforholdet 3:1). Jo høyere oppløsning det viste fotoet har, desto bedre vil utskriften i panoramamodus bli. 8. Trykk på Print (skriv ut). 9. Når du er ferdig med å skrive ut panoramabilder, slår du av panoramamodus for å fortsette utskrift med det vanlige sideforholdet 3:2. Når du skal slå av panoramamodus, gjentar du trinn 2 til og med 4, og velger deretter Off (av) og trykker på OK.
<p>Skrive ut fotoklistremerker</p> <p>Legg i ett ark med fotopapir for klistremerker om gangen.</p> <p>Merk Fotoklistremerkefunksjonen er ikke tilgjengelig i alle land/regioner.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverhaddisken. 2. Trykk på Menu (meny). 3. Velg Get creative (vær kreativ), og trykk deretter på OK. 4. Velg Photo stickers (fotoklistremerker) og trykk på OK. 5. Velg On (på) og trykk på OK. 6. Legg i ett ark med fotopapir for klistremerker. 7. Velg et eller flere foto. 8. Trykk på Print (skriv ut). Hvert utskrevne ark vil inneholde 16 eksemplarer av ett enkelt foto. 9. Når du er ferdig med å skrive ut klistremerker, slår du av modusen Photo stickers (fotoklistremerker). Når du skal slå av modusen Photo stickers (fotoklistremerker), gjentar du trinn 2 til og med 4, og velger deretter Off (av) og trykker på OK.
<p>Skrive ut passfotoer</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverhaddisken. 2. Trykk på Menu (meny). 3. Velg Get creative (vær kreativ), og trykk deretter på OK. 4. Velg Passport photos (passfotoer) og trykk på OK.

(forts.)

Ønsket type utskrift	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none">5. Velg On (på) og trykk på OK.6. Velg en passfotostørrelse, og trykk deretter på OK.7. Legg i fotopapir.8. Velg et eller flere foto.9. Trykk på Print (skriv ut). Hver utskrevne ark inneholder det antall eksemplarer av et foto som får plass på siden, avhengig av den valgte passfotostørrelsen.
Skrive ut en fotoindeks En fotoindeks viser miniatyrer av alle fotoene på et minnekort (maksimalt 2000) med indeksnumre. Du kan bruke indeksnumrene til å skrive ut bestemte foto eller en sekvens av foto. Bruk et indekshort eller vanlig papir for ikke å sløse med fotopapir.	<ol style="list-style-type: none">1. Sett inn et minnekort eller vis foto på skriverharddisken.2. Trykk på Menu (meny).3. Velg Tools (verktøy) og trykk på OK.4. Velg Change layout (endre oppsett), og trykk deretter på OK.5. Velg Index sheet (indeksark), og trykk deretter på OK.6. Trykk på Print (skriv ut).

Forbedre kvaliteten på fotoene

Den kompakte fotoskriveren HP Photosmart 470 series har en rekke innstillinger og effekter som kan forbedre kvaliteten på fotoutskriftene. Innstillingene endrer ikke det opprinnelige fotoet. De påvirker bare selve utskriften.

Problem og løsning	Fremgangsmåte
Røde øyne på blitsfoto fjerne røde øyne Fjerner effekten av røde øyne som skjemmer enkelte foto som er tatt med blits.	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på Menu (meny).2. Velg Improve image (forbedre bilde), og trykk deretter på OK.3. Velg Remove red-eye (fjern røde øyne), og trykk deretter på OK.
Uskarpe foto SmartFocus (smartfokus) Gjør uskarpe foto skarpere. Innstillingen er slått på som standard. Følg denne veiledningen hvis funksjonen er av og du ønsker å slå den på. Denne innstillingen påvirker alle foto som skrives ut.	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på Menu (meny).2. Velg Preferences (innstillinger) og trykk på OK.3. Velg SmartFocus og trykk på OK.4. Velg On (på) og trykk på OK.
Foto med dårlig lys og kontrast Adaptive lighting (tilpasset lyssetting)	<ol style="list-style-type: none">1. Trykk på Menu (meny).2. Velg Preferences (innstillinger) og trykk på OK.

(forts.)



Problem og løsning	Fremgangsmåte
Forbedrer belysningen og kontrasten på utskriftene. Denne innstillingen påvirker alle foto som skrives ut.	<ol style="list-style-type: none"> 3. Velg Adaptive lighting (tilpasset lyssetting) og trykk på OK. 4. Velg On (på) og trykk på OK.
Foto med dårlig lysstyrke Photo brightness (fotolysstyrke) Forbedrer lysstyrkenivået i foto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på Menu (meny). 2. Velg Improve image (forbedre bilde), og trykk deretter på OK. 3. Velg Photo brightness (fotolysstyrke) og trykk på OK. 4. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å justere fotolysstyrken til ønsket nivå, og trykk deretter på OK.
Foto med dårlig kvalitet Auto enhance (automatisk forbedring)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på Menu (meny). 2. Velg Improve image (forbedre bilde), og trykk deretter på OK. 3. Velg Auto enhance (automatisk forbedring), og trykk deretter på OK. 4. Velg ett av følgende forbedringsalternativer: <ul style="list-style-type: none"> – Recommended (anbefalt) – Option 2 (alternativ) – Option 3 (alternativ) 5. Trykk på OK.
Videoklipp med dårlig kvalitet Video enhancement (videoforbedring) Forbedrer kvaliteten på utskrevne videoklipp. Det kan ta lenger tid å skrive ut når denne innstillingen er slått på.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på Menu (meny). 2. Velg Preferences (innstillinger) og trykk på OK. 3. Velg Video enhancement (videoforbedring) og trykk på OK. 4. Velg On (på) og trykk på OK.

Vær kreativ





Skriveren inneholder en rekke verktøy og effekter som gir deg muligheten til å bruke fotoene dine på kreative måter. Innstillingene endrer ikke det opprinnelige fotoet. De påvirker bare selve utskriften.

Handlinger	Fremgangsmåte
Beskjære et foto Trykk på Zoom + eller – for å øke eller redusere forstørrelsen med 0,25x. Maksimumsnivået er 5,0x.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merk bildet du vil endre. 2. Trykk på Menu (meny). 3. Velg Improve image (forbedre bilde), og trykk deretter på OK. 4. Trykk på Zoom + for å forstørre det gjeldende fotoet. 5. Trykk på Zoom + eller – for å justere størrelsen på det beskårede området.

(forts.)

Handlinger	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none">6. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å flytte beskjeringsrammen.7. Trykk på OK når beskjeringsrammen omgir den delen av fotoet som du vil skrive ut.8. Trykk på Print (skriv ut) for å starte utskriften. Beskjæring endrer ikke det opprinnelige fotoet. Den påvirker bare selve utskriften.
Legge til en dekorativ ramme Velg fra en palett med forskjellige mønstre og farger for å gjøre rammen dekorativ.	<ol style="list-style-type: none">1. Merk bildet du vil endre.2. Trykk på Menu (meny).3. Velg Get creative (vær kreativ), og trykk deretter på OK.4. Velg Add Frame (legg til ramme) og trykk på OK.5. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å velge et rammemønster, og trykk deretter på OK.6. Bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å velge en rammefarge, og trykk deretter på OK.7. Trykk på OK, velg Yes (ja), og trykk deretter på OK på nytt for å lagre en kopi av fotoet og rammen som et nytt bilde.
Legge til utklipp	<ol style="list-style-type: none">1. Merk bildet du vil endre.2. Trykk på Menu (meny).3. Velg Get creative (vær kreativ), og trykk deretter på OK.4. Velg Clipart (utklipp) og trykk på OK.5. Trykk på Select Photos  (velg foto) eller  for å velge et utklippsbilde, og trykk deretter på OK.6. Trykk på Zoom + eller - for å endre størrelsen på utklippet, bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å flytte utklippet, og trykk deretter på OK.7. Trykk på OK, velg Yes (ja), og trykk deretter på OK på nytt for å lagre en kopi av fotoet og utklippet som et nytt bilde.
Legge til hilsener	<ol style="list-style-type: none">1. Merk fotoet du vil endre.2. Trykk på Menu (meny).3. Velg Get creative (vær kreativ), og trykk deretter på OK.

(forts.)

Handlinger	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Velg Greetings (hilsener) og trykk på OK. 5. Trykk på Select Photos  (velg foto) eller  for å velge en hilsen, og trykk deretter på OK. 6. Trykk på Zoom + eller – for å endre størrelsen på hilsenen, bruk Select Photos-pilene (velg foto) til å flytte hilsenen, og trykk deretter på OK. 7. Trykk på OK, velg Yes (ja), og trykk deretter på OK på nytt for å lagre en kopi av fotoet og hilsenen som et nytt bilde.
<p>Legge til en fargeeffekt</p> <p>Angi at skriveren skal endre fargeeffekt på utskriftene til Black and White (svart-hvit), Sepia (sepiabrun), Antique (antikk) eller None (ingen, standardverdi).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merk bildet du vil endre. 2. Trykk på Menu (meny). 3. Velg Get creative (vær kreativ), og trykk deretter på OK. 4. Velg Add color effect (legg til fargeeffekt) og trykk på OK. 5. Trykk på Select Photos  (velg foto) eller  for å velge en fargeeffekt, og trykk deretter på OK. 6. Trykk på OK, velg Yes (ja), og trykk deretter på OK på nytt for å lagre en kopi av fotoet og fargeeffekten som et nytt bilde.
<p>Legge til dato og klokkeslett på utskriftene</p> <p>Du kan skrive ut et stempel foran på fotoene som viser når fotoet ble tatt. Denne innstillingen påvirker alle utskrifter.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på Menu (meny). 2. Velg Preferences (innstillinger) og trykk på OK. 3. Velg Date/time (dato/klokkeslett) og trykk på OK. 4. Velg et alternativ for dato-/klokkeslettstempel: <ul style="list-style-type: none"> – Date/time (dato/klokkeslett) – Date only (bare dato) – Off (av) 5. Trykk på OK.

Skrive ut fotoene

Utskrift av foto skjer i tre trinn: velge oppsett, angi utskriftskvalitet og velge utskriftsmetode.

Velge et oppsett

Du kan velge mellom flere utskriftsoppsett.

Oppsettalternativer	Fremgangsmåte
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på Menu (meny). 2. Velg Tools (verktøy) og trykk på OK. 3. Velg Change layout (endre oppsett), og trykk deretter på OK. 4. Bruk Select photos-pilene (velg foto) til å velge et oppsett: <ul style="list-style-type: none"> – 1-up (1 per side) – 2-up (2 per side) – 4-up (4 per side) – Index sheet (indeksark) <p>Det kan hende at skriveren roterer fotoene for å få plass til oppsettet.</p> <p>Merk Når utskrift uten kantlinje er slått av, skrives alle sider ut med en smal hvit stripe rundt kanten på papiret. Se Skrivermeny hvis du vil slå på utskrift uten kantlinje.</p>

Angi utskriftskvalitet

Kvalitetsinnstillingen Best er standard og gir høyest kvalitet på fotoene. Normal kvalitet sparer blekk og gir raskere utskrift.

Slik endrer du utskriftskvalitet til Normal

1. Trykk på **Menu** (meny).
2. Velg **Tools** (verktøy) og trykk på **OK**.
3. Velg **Print quality** (utskriftskvalitet) og trykk på **OK**.
4. Velg **Normal** og trykk på **OK**.

Utskriftskvaliteten endres tilbake til Best etter neste utskriftsjobb.

Velg en utskriftsmetode

Med den kompakte fotoskriveren HP Photosmart 470 series kan du skrive ut fra et minnekort, et digitalkamera eller en HP iPod, eller direkte fra skriverharddisken.

Utskriftsmetode	Fremgangsmåte
Minnekort Skriv ut digitale foto som er lagret på et minnekort. Fotoene kan være merket eller velges med kameraet (Digital Print Order Format eller DPOF). Utskrift fra minnekort krever ingen datamaskin og tapper ikke batteriene i digitalkameraet. Se Sette inn minnekort .	Slik skriver du ut umerkede foto: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort. 2. Velg et eller flere foto. Se Velge fotoene som skal skrives ut. 3. Trykk på Print (skriv ut).

(forts.)

Utskriftsmetode	Fremgangsmåte
	<p>Skrive ut kameravalgte fotografier</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort som inneholder kameravalgte foto (DPOF). 2. Velg Yes (ja) når du blir spurt om du vil skrive ut de kameravalgte fotoene, og trykk deretter på OK.
<p>Digitalkamera</p> <p>Skriv ut flotte foto fra et PictBridge-kamera eller HP-kamera med direkteutskrift uten bruk av datamaskin. Se Opprette forbindelse.</p> <p>Når du skriver ut direkte fra et digitalkamera, bruker skriveren de innstillingene du har valgt på kameraet. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av kameravalgte foto, se dokumentasjonen som fulgte med kameraet.</p>	<p>Slik skriver du ut fra et PictBridge-kamera</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå på PictBridge-digitalkameraet og velg fotoene du vil skrive ut. 2. Pass på at kameraet er i PictBridge-modus og koble det til kameraporten på fronten av skriveren med USB-kabelen som fulgte med kameraet. De valgte fotoene blir skrevet ut så snart skriveren gjenkjenner PictBridge-kameraet. <p>Slik skriver du ut fra et HP-kamera med direkteutskrift</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå på HP-digitalkameraet med direkteutskrift og velg fotoene du vil skrive ut. 2. Koble kameraet til USB-porten på baksiden av skriveren med USB-kabelen som fulgte med kameraet. 3. Følg veiledningen på kameraskjermen.
<p>HP iPod</p> <p>Skrive ut foto som er lagret i en HP iPod. Se Koble til andre enheter.</p>	<p>Før du følger fremgangsmåten nedenfor for å importere og skrive ut foto fra din HP iPod, må du passe på at bildene og din HP iPod oppfyller disse kravene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bildene du kopierer til HP iPod, må være i JPEG-format. • Sørg for at HP iPod er formatert i Windows (filstrukturen FAT 32). HP iPod bruker Windows-filstrukturen som standard. Når du skal finne ut om din HP iPod er formatert for Windows, går du til Settings > About (innstillinger > om) på HP iPod. Hvis den er formatert i Windows, vil den vise Format Windows nederst på

Utskriftsmetode	Fremgangsmåte
	<p>skjermen. Hvis den ikke er formatert i Windows, må du koble HP iPod til en datamaskin med Windows via USB-kabelen som fulgte med HP iPod, og følge veiledningen på skjermen.</p> <p>Merk HP iPod-enheter som bare har vært koblet til en Macintosh-maskin, er ikke kompatible med skriveren. Etter tilkobling til en Windows-PC kan Macintosh-brukere likevel synkronisere HP iPodene tilbake til Macintosh og Mac iTunes og beholde skriverstøtten.</p> <p>Slik importerer du foto til en HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kopier foto fra et minnekort til HP iPod ved hjelp av Belkin Media Reader for iPod. 2. Kontroller at fotoene er på plass på HP iPod ved å velge Photo Import (fotoimport) på HP iPod-menyen. Foto vises som Rolls (ruller). <p>Slik skriver du ut foto fra en HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koble HP iPod til kameraporten på fronten av skriveren med USB-kabelen som fulgte med HP iPod. Skriverskjermen viser Reading Device (leser enhet) i opptil flere minutter mens fotoene blir lest. Deretter vises fotoene på skriverskjermen. 2. Velg fotoene du vil skrive ut, og trykk på Skriv ut. Se Velge fotoene som skal skrives ut for å få mer informasjon om å velge og skrive ut foto. <p>Hvis du ikke får skrevet ut på HP Photosmart-skriveren fra HP iPod, tar du kontakt med HPs kundesøtte. Se HPs kundesøtte.</p>

(forts.)


Utskriftsmetode	Fremgangsmåte
<p>Skriverharddisk</p> <p>Skriv ut foto som er lagret på skriverharddisken.</p> <p>Hvis du setter inn et minnekort som inneholder nye foto som ikke tidligere er lagret på skriverharddisken, vises en melding på skriverskjermen der du blir spurt om du vil laste ned fotoene. Trykk på OK.</p>	<p>Lagre foto fra et minnekort på skriverharddisken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sett inn et minnekort og velg noen foto for overføring. 2. Trykk på Menu (meny). 3. Velg Transfer (overfør), og trykk deretter på OK. 4. Velg Transfer til internal (overfør til intern enhet), og trykk deretter på OK. <p>Skrive ut foto fra skriverharddisken</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis det er et minnekort i skriveren, tar du det ut. 2. Velg fotoene du vil skrive ut, og trykk på Skriv ut. Se Velge fotoene som skal skrives ut for å få mer informasjon om å velge og skrive ut foto.

4 Opprette forbindelse



Bruk skriveren til å koble deg til andre enheter og holde kontakten med familie og venner.

Koble til andre enheter

Denne skriveren kan du koble til datamaskiner og andre enheter på flere måter. Hver tilkoblingstype gir deg forskjellige muligheter.

Tilkoblingstype og hva du trenger:	Hva du får mulighet til å gjøre:
USB <ul style="list-style-type: none">• En kabel på maksimalt 3 meter (10 fot) som er kompatibel med USB 2.0 (Universal Serial Bus). Hvis du vil ha instruksjoner for hvordan du kobler til skriveren med en USB-kabel, ser du den elektroniske <i>skriverhjelpen</i>.• En datamaskin med Internett-tilgang (for å bruke HP Instant Share).	<ul style="list-style-type: none">• Skrive ut fra datamaskinen til skriveren.• Lagre fotografier fra et minnekort som er satt inn i skriveren, eller fra skriverharddisken til en datamaskin, der du kan forbedre og organisere dem i HP Image Zone-programvaren.• Dele foto via HP Instant Share.• Skrive ut direkte fra et HP-digitalt kamera med direkteutskrift til skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut fra et HP-kamera med direkteutskrift og dokumentasjonen til kameraet.
PictBridge <p>Et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera og en USB-kabel.</p> <p>Koble kameraet til kameraporten på fronten av skriveren.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Skrive ut direkte fra et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera til skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut fra et PictBridge-kamera og dokumentasjonen til kameraet.• Lagre fotografier fra et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera til skriverharddisken.
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Skrive ut fra alle enheter med trådløs Bluetooth-teknologi til skriveren.• Lagre fotografier fra en enhet med trådløs Bluetooth-teknologi til skriverharddisken.• Lagre fotografier fra et minnekort som er satt inn i skriveren, eller fra

(forts.)

Tilkoblingstype og hva du trenger:	Hva du får mulighet til å gjøre:
 <p>Trådløs HP Bluetooth-skriveradapter (ekstrautstyr).</p> <p>Hvis skriveren ble levert med dette ekstrautstyret eller du har kjøpt det separat, ser du i den medfølgende dokumentasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om trådløs Bluetooth-teknologi og HP, går du til www.hp.com/go/bluetooth.</p>	<p>skriverharddisken til en enhet med trådløs Bluetooth-teknologi.</p> <p>Hvis du kobler den trådløse HP Bluetooth-skriveradapteren til skriveren via kameraporten, må du passe på å angi de riktige Bluetooth-innstillingene på skrivermenyen. Se Skrivermeny.</p> <p>Adapteren er ikke kompatibel med Macintosh OS.</p>
<p>HP iPod</p> <p>En HP iPod og USB-kabelen som fulgte med den.</p> <p>Koble HP iPod til kameraporten på fronten av skriveren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skrive ut direkte fra en HP iPod (der det er lagret foto) til skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slik skriver du ut foto fra en HP iPod. • Lagre fotografier fra en HP iPod til skriverharddisken. • Lagre fotografier fra et minnekort som er satt inn i skriveren, eller fra skriverharddisken til en HP iPod.
<p>TV</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Videokabelen og en TV. • Fjernkontrollen. <p>Koble Tven til skriveren ved å koble videokabelen til TV-kabeltilkoblingen på baksiden av skriveren, og til videoinngangen på Tven.</p>	<p>Vise fotografier på et minnekort som er satt inn i skriveren, eller på den interne skriverharddisken. Fotografiene vises på Tven på samme måte som på skriverskjermen, men i større format.</p> <p>Før du kobler skriveren til en TV ved hjelp av videokabelen, må du passe på å angi TV-innstillingene på skrivermenyen. Se Skrivermeny.</p>

Koble til via HP Instant Share

Bruk HP Instant Share til å dele foto med venner og slektninger ved hjelp av e-post, elektroniske album eller en elektronisk fototjeneste. Skriveren må være koblet til via en USB-kabel til en datamaskin med Internett-tilgang, og all nødvendig HP-programvare må være installert. Hvis du prøver å bruke HP Instant Share uten å ha installert eller konfigurert all nødvendig programvare, får du en melding om hva du må gjøre.

Slik bruker du HP Instant Share

1. Sett inn et minnekort og velg noen foto.
2. Trykk på **Menu** (meny), velg **Tools** (verktøy) og trykk på **OK**.
3. Velg **HP Instant Share** og trykk på **OK**.
4. Følg veiledningen på dataskjermen for å dele de valgte fotoene med andre.

Se den elektroniske hjelpen til HP Image Zone for å få informasjon om bruk av HP Instant Share.

5 Vedlikeholde og transportere skriveren

Den kompakte fotoskriveren HP Photosmart 470 series krever svært lite vedlikehold. Følg retningslinjene i dette kapitlet for å forlenge levetiden til skriveren og utskriftsrekvisita, og for å sørge for at fotoene du skriver ut, alltid har best mulig kvalitet.

Rengjøre og vedlikeholde skriveren

Hold skriveren og blekkpatronene rene og i god stand ved å følge de enkle fremgangsmåtene i denne delen.

Rengjøre skriveren utvendig

1. Slå av skriveren og koble fra strømledningen på baksiden av skriveren.
2. Hvis du har installert HP Photosmart internt batteri (ekstrautstyr) i skriveren, tar du det ut og lukker deretter batteridekselet.
3. Tørk av skriveren utvendig med en myk klut som er fuktet lett med vann.



Forsiktig 1 Ikke bruk noen form for rengjøringsmiddel. Rengjøringsmidler til husholdningsbruk kan skade skriverens overflatebehandling.

Forsiktig 2 Ikke rengjør skriveren innvendig. Det må ikke komme væske inn i skriveren.

Rense blekkpatronen automatisk

Hvis du ser hvite streker eller ensfargede striper på fotoene du skriver ut, må kanskje blekkpatronen rengjøres. Ikke rengjør blekkpatronen oftere enn nødvendig, da rengjøringen forbruker blekk.

1. Trykk på **Menu** (meny).
2. Velg **Tools** (verktøy) og trykk på **OK**.
3. Velg **Clean cartridge** (rengjør blekkpatron) og trykk på **OK**.
4. Følg veiledningen på skriverskjermen og legg i papir, slik at skriveren kan skrive ut en testside etter at blekkpatronen er rengjort. Bruk vanlig papir eller indeksekort for ikke å sløse med fotopapir.
5. Trykk på **OK** for å starte rengjøringen av blekkpatronen.
6. Når skriveren er ferdig å rengjøre blekkpatronen og skriver ut en testside, får du spørsmål om du vil **Continue to second level cleaning** (fortsette med nivå 2-rengjøring). Kontroller testsiden og velg mellom følgende alternativer:
 - Hvis testsiden har hvite striper eller manglende farger, må blekkpatronen rengjøres på nytt. Velg **Yes** (ja) og trykk på **OK**.
 - Hvis utskriftskvaliteten på testsiden er god, velger du **No** (nei) og trykker på **OK**.Du kan rengjøre blekkpatronen opptil tre ganger. Hver rengjøring er grundigere enn den forrige, og bruker mer blekk.

Hvis du har fullført alle tre rengjøringsnivåene med denne fremgangsmåten og det fortsatt er hvite striper eller manglende farger på testsiden, må du kanskje bytte blekkpatronen.



Merk Hvis blekkpatronen eller skriveren nylig har falt i gulvet, kan det også være hvite striper eller manglende farger på utskriftene. Dette problemet er midlertidig og forsvinner i løpet av 24 timer.

Skrive ut en testside

Skriv ut en testside før du kontakter HPs kundestøtte. Testsidene inneholder diagnostiseringsinformasjon som du kan bruke til å løse utskriftsproblemer i samarbeid med HPs kundestøtte. Se på blekkdysemønsteret på testsidene for å kontrollere blekknivået og tilstanden til blekkpatronen. Hvis det mangler striper eller farger i mønsteret, forsøker du å rengjøre blekkpatronen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Rense blekkpatronen automatisk](#).

1. Trykk på **Menu** (meny).
2. Velg **Tools** (verktøy) og trykk på **OK**.
3. Velg **Print test page** (skriv ut testside) og trykk på **OK**.
4. Følg veiledningen på skriverskjermen og legg i papir, slik at skriveren kan skrive ut en testside. Bruk vanlig papir eller indeksskort for ikke å sløse med fotopapir.
5. Trykk på **OK** for å starte utskriften av testsidene.



Justere blekkpatronen

Første gang du installerer en blekkpatron i skriveren, blir den justert automatisk. Hvis fargene på utskriftene er feiljustert eller hvis justeringssiden ikke skrives ut riktig når du installerer en ny blekkpatron, må du imidlertid bruke fremgangsmåten nedenfor for å justere blekkpatronen.

1. Trykk på **Menu** (meny).
2. Velg **Tools** (verktøy) og trykk på **OK**.
3. Velg **Align cartridge** (juster blekkpatron) og trykk på **OK**.
4. Følg veiledningen på skriverskjermen og legg i papir, slik at skriveren kan skrive ut en justeringsside. Bruk vanlig papir eller indeksskort for ikke å sløse med fotopapir.
5. Trykk på **OK** for å starte justeringen av blekkpatronen.

Når justeringen er ferdig, blir det skrevet ut en justeringsside for å bekrefte at justeringen var vellykket.



- Hakene bekrefter at blekkpatronen er riktig installert og fungerer som den skal.
- Hvis det står en X til venstre for noen av stolpene, må blekkpatronen justeres på nytt. Hvis X-en fortsatt vises, må blekkpatronen byttes.

Oppbevare skriveren og blekkpatronene

Beskytt skriveren og blekkpatronene ved å oppbevare dem riktig når de ikke er i bruk.

Oppbevaring av skriveren

Skriveren er bygd for å tåle kortere eller lengre perioder uten aktivitet.

- Lukk dekslene til inn- og utskuffene, og skyv skriverskjermen ned i flat stilling når skriveren ikke er i bruk.
- Oppbevar skriveren innendørs, borte fra direkte sollys og på et sted uten ekstreme temperaturer.
- Hvis skriveren og blekkpatronen ikke har vært brukt på over en måned, må du rengjøre blekkpatronen før du skriver ut. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Rense blekkpatronen automatisk](#).

Oppbevare blekkpatronen

Når du oppbevarer eller transporterer skriveren, må du alltid la den aktive blekkpatronen stå i skriveren. Skriveren lukker blekkpatronen med en beskyttelseshette hver gang den slår seg av.



Forsiktig Kontroller at skriveren slår seg helt av før du kobler fra strømfedningen eller tar ut det interne batteriet. Dette gjør at skriveren oppbevarer blekkpatronen på riktig måte.

Følg disse tipsene for å vedlikeholde blekkpatroner fra HP og sørge for jevn utskriftskvalitet:

- Når du tar en blekkpatron ut av skriveren, må du oppbevare den i en blekkpatronbeskytter for å hindre at blekket tørker ut.
I noen land/regioner leveres ikke blekkpatronbeskytteren sammen med skriveren, men følger med HP Gray Photo-patronen, som kan kjøpes separat. I andre land/regioner kan det hende at beskytteren leveres sammen med skriveren.
- Oppbevar alle ubrukte blekkpatroner i den opprinnelige, forseglede emballasjen til de skal brukes. Oppbevar blekkpatroner ved romtemperatur (15–35° C eller 59–95° F).
- Ikke fjern beskyttelsestapen som dekker dysene, før du er klar til å sette inn blekkpatronen i skriveren. Hvis beskyttelsestapen er fjernet fra blekkpatronen, må du ikke forsøke å sette den på igjen. Det vil skade blekkpatronen.

Bevare kvaliteten på fotopapir

Følg retningslinjene i denne delen for å få best mulige resultater med fotopapir.

Oppbevare fotopapir

- Oppbevar fotopapiret i originalemballasjen eller i en plastpose som kan forsegles.
- Oppbevar det innpakkelede fotopapiret flatt, tørt og kjølig.
- Legg ubrukt fotopapir tilbake i plastposen. Papir som blir liggende i skriveren eller oppbevares ubeskyttet, kan bøye seg.

Håndtere fotopapir

- Hold alltid fotopapir i kantene for å unngå fingeravtrykk.
- Hvis fotopapiret har bøydde kanter, legger du det tilbake i plastposen og bøyer det forsiktig i motsatt retning til papiret ligger flatt.

Transport av skriveren

Det er enkelt å transportere skriveren, og den kan brukes nesten hvor som helst. Ta den med på ferie, til familiesammenkomster og sosiale begivenheter, så kan du skrive ut foto umiddelbart og dele dem med familie og venner.

Hvis du vil gjøre det enda enklere å skrive ut mens du er på farten, kan du kjøpe følgende ekstrautstyr:

HP Photosmart internt batteri: Få strøm til skriveren fra et oppladbart batteri, slik at du kan skrive ut hvor som helst.

Slik transporterer du skriveren

1. Slå av skriveren.
2. Ta minnekortet ut av minnekortsporet.
3. Ta alt papir ut av inn- og utskuffen, og lukk skuffdekslene.
4. Skyv skriverskjermen ned i flat stilling.



Merk Kontroller at skriveren slår seg helt av før du kobler fra strømledningen. Dette gjør at skriveren oppbevarer blekkpatronen på riktig måte.

5. Koble fra strømledningen.
6. Hvis skriveren er koblet til en datamaskin, kobler du USB-kabelen fra datamaskinen.
7. Bær alltid skriveren riktig vei.



Merk Ikke ta ut blekkpatronen når du transporterer skriveren.



Tips Skriveren har et praktisk innebygd håndtak som gjør det enkelt å bære den. Ikke rist skriveren mens du bærer den i håndtaket.

Husk å ta med deg følgende:

- HP Photo-papir
- Strømledning
- Digitalkamera eller et minnekort som inneholder foto
- Ekstra blekkpatroner (hvis du har tenkt å ta mange foto)
- Eventuelt ekstrautstyr du skal bruke, for eksempel batteri eller trådløs HP Bluetooth-skriveradapter.
- USB-kabelen og programvare-CDen for HP Photosmart-skriveren, hvis du skal koble skriveren til en datamaskin.
- Brukerhåndboken til skriveren (boken du leser)



Merk Hvis du ikke har med deg brukerhåndboken til skriveren, må du huske å skrive ned de riktige blekkpatronnumrene for landet/regionen du skal besøke, eller kjøpe tilstrekkelig mange blekkpatroner før du reiser.

6 Problemsøking

HP Photosmart-skriveren er utviklet for å være driftssikker og lett å bruke. I denne delen finner du svar på vanlige spørsmål om bruk av skriveren og om utskrift uten datamaskin. Den inneholder informasjon om følgende emner:

- Problemer med skrivermaskinvaren
- Utskriftsproblemer
- Bluetooth-utskriftsproblemer
- Feilmeldinger

Hvis du vil ha informasjon om problemløsning i forbindelse med bruk av skriverprogramvaren og utskrift fra datamaskin, ser du den elektroniske HP Photosmart Printer Help. Se [Finne mer informasjon](#) for å få informasjon om å vise den elektroniske hjelpen til skriveren.

Problemer med skrivermaskinvaren

Før du kontakter HPs kundesupport, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundesupporten på www.hp.com/support.



Merk Hvis du vil koble skriveren til en datamaskin, anbefaler HP å bruke en USB-kabel som er kortere enn 3 meter (10 fot) for å redusere støy som følge av elektromagnetiske felter.

På-lampen blinker grønt, men skriveren skriver ikke ut.

Løsning

- Hvis skriveren er på, er den opptatt med å behandle informasjon. Vent til den er ferdig.
- Hvis skriveren er slått av og ekstrautstyret HP Photosmart internt batteri er installert, blir batteriet ladet.

På-lampen blinker rødt.

Årsak Skriveren krever tilsyn. Prøv følgende løsninger:

Løsning

- Se om du finner noen veiledning på skriverveskjermen. Hvis du har koblet et digitalkamera til skriveren, må du følge en eventuell veiledning på kameraskjermen. Hvis skriveren er koblet til en datamaskin, må du følge en eventuell veiledning på dataskjermen.
- Slå av skriveren.
Hvis ekstrautstyret HP Photosmart internt batteri **ikke** er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.
Hvis ekstrautstyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren hvis den er tilkoblet. Åpne

batteridekselet og ta ut batteriet. Vent omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.

På-lampen blinket gult en kort stund etter at jeg slo av skriveren.

Løsning Dette er normalt når skriveren slår seg av. Det betyr ikke at det er feil på skriveren.

På-lampen blinker gult.

Årsak Det har oppstått en skriverfeil. Prøv følgende løsninger:

Løsning

- Se om du finner noen veiledning på skriverskjermen. Hvis du har koblet et digitalkamera til skriveren, må du følge en eventuell veiledning på kameraskjermen. Hvis skriveren er koblet til en datamaskin, må du følge en eventuell veiledning på dataskjermen.
 - Slå av skriveren.
Hvis ekstraintstyret HP Photosmart internt batteri **ikke** er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.
Hvis ekstraintstyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.
 - Hvis På-lampen fortsatt blinker gult, går du til www.hp.com/support, eller tar kontakt med HPs kundesøtte.
-

Knappene på kontrollpanelet reagerer ikke.

Årsak Det har oppstått en skriverfeil. Vent omtrent et minutt for å se om skriveren tilbakestilles. Prøv følgende løsninger hvis den ikke gjør det:

Løsning

- Slå av skriveren.
Hvis ekstraintstyret HP Photosmart internt batteri **ikke** er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.
Hvis ekstraintstyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.
 - Hvis skriveren ikke tilbakestilles og knappene på kontrollpanelet fortsatt ikke reagerer, går du til www.hp.com/support, eller tar kontakt med HPs kundesøtte.
-

Skriveren finner ikke og viser ikke fotoene på minnekortet.

Løsning

- Slå av skriveren.
Hvis ekstraustyret HP Photosmart internt batteri **ikke** er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.
Hvis ekstraustyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.
 - Minnekortet kan inneholde filtyper som skriveren ikke kan lese direkte fra minnekortet.
 - Lagre fotoene på datamaskinen og skriv dem ut derfra. Du finner flere opplysninger i [Lagre foto fra et minnekort på skriverharddisken](#) eller den elektroniske HP Photosmart Printer Help.
 - Neste gang du tar foto, stiller du inn digitalkameraet slik at de lagres i et filformat som skriveren kan lese direkte fra minnekortet. Se [Spesifikasjoner](#) for å få en oversikt over filformater som støttes. Se dokumentasjonen som fulgte med kameraet, for veiledning om å stille inn digitalkameraet for å lagre foto i bestemte filformater.
-

Skriveren er koblet til, men vil ikke slå seg på.

Løsning

- Skriveren kan ha trukket for mye strøm.
Hvis ekstraustyret HP Photosmart internt batteri **ikke** er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent omtrent 10 sekunder og koble strømledningen til igjen. Slå på skriveren.
Hvis ekstraustyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig. Slå på skriveren.
 - Skriveren kan være koblet til en strømliste som er slått av. Slå på strømlisten og deretter skriveren.
-

Ekstraustyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, men skriveren vil ikke slå seg på med batteristrøm.

Løsning

- Batteriet må kanskje lades. Koble til skriverens strømledning for å lade batteriet. På-lampen blinker grønt for å vise at batteriet blir ladet.
 - Hvis batteriet er fulladet, kan du prøve å ta det ut og sette det inn igjen.
-

Ekstrauststyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, men det lar seg ikke lade.

Løsning

- Åpne batteridekselet. Ta ut batteriet og sett det inn igjen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer batteriet, se dokumentasjonen som fulgte med batteriet.
 - Kontroller at strømledningen er ordentlig koblet til både skriveren og strømkilden. Når skriveren er av, blinker På-lampen grønt for å vise at batteriet blir ladet.
 - Slå på skriveren. Ikonet for batterilading, et lyn, blinker over batteriikonet på skriverveskjermen for å vise at batteriet blir ladet.
 - Det vil ta omtrent fire timer å lade opp et utladet batteri når skriveren ikke er i bruk. Hvis batteriet ikke blir ladet, må du bytte det.
-

Skriveren lager lyder når jeg slår den på, eller den begynner å lage lyder etter at den har stått ubrukt en stund.

Løsning Skriveren lager lyder etter at den ikke har vært i bruk på lang tid (omtrent to uker), eller når strømforsyningen har blitt avbrutt og deretter gjenopprettet. Dette er normalt. Skriveren utfører en automatisk vedlikeholdsprosedyre for å påse at den lager utskrifter av best mulig kvalitet.

Utskriftsproblemer

Før du kontakter HPs kundestøtte, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundestøtten på www.hp.com/support.

Skriveren skriver ikke ut foto uten kantlinje når jeg skriver ut fra kontrollpanelet.

Årsak Alternativet for utskrift uten kantlinje kan være slått av.

Løsning Slik slår du på utskrift uten kantlinje:

1. Trykk på **Menu** (meny) for å vise skrivermenyen.
 2. Velg **Preferences** (innstillinger) og trykk på **OK**.
 3. Velg **Borderless** (uten kantlinje) og trykk på **OK**.
 4. Velg **On** (på) og trykk på **OK**.
-

Papiret mates ikke korrekt inn i skriveren.

Løsning

- Kontroller at papirbreddeskinnen står inntil kanten på papiret uten å bøye det.
- Det kan være for mye papir i innskuffen. Ta ut noe papir og prøv å skrive ut på nytt.
- Hvis flere ark med fotopapir klistrer seg sammen, kan du prøve å legge i ett ark om gangen.

- Hvis du bruker skriveren i et miljø med svært høy eller lav luftfuktighet, må du legge papiret så langt inn i innskuffen som det er mulig å få det, og legge i ett ark med fotopapir om gangen.
 - Hvis fotopapiret er bøyd, kan du legge det i en plastpose og forsiktig bøye det i motsatt retning for å rette det ut. Hvis problemet vedvarer, må du bytte til fotopapir som ikke er bøyd. Hvis du vil ha informasjon om riktig oppbevaring og behandling av fotopapir, se [Bevare kvaliteten på fotopapir](#).
 - Papiret kan være for tynt eller for tykt. Prøv å bruke fotopapir fra HP. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Velg riktig papir](#).
-

Fotoet ble skrevet ut skjevt eller er forskjøvet.

Løsning

- Papiret er kanskje ikke lagt riktig i. Legg i papiret på nytt og pass på at det ligger rett i innskuffen og at papirbreddeskinnen står inntil kanten på papiret. Se [Legge i papir](#) for å få informasjon om å legge i papir.
 - Blekkpatronen må kanskje justeres. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Justere blekkpatronen](#).
-

Det kom ingen utskrift ut av skriveren.

Løsning

- Skriveren må kanskje ha tilsyn. Les veiledningen på skriverskjermen.
 - Strømmen kan være slått av eller det kan være dårlig kontakt. Kontroller at strømmen er på og at strømledningen er ordentlig tilkoblet. Hvis du bruker batteristrøm, må du kontrollere at batteriet er riktig installert.
 - Det er kanskje ikke noe papir i innskuffen. Kontroller at det er lagt papir i innskuffen, og at det er lagt inn på riktig måte. Se [Legge i papir](#) for å få informasjon om å legge i papir.
 - Papiret kan ha kjørt seg fast under utskrift. Se neste avsnitt for veiledning om å fjerne fastkjørt papir.
-

Papiret kjørte seg fast under utskrift.

Løsning Se om du finner noen veiledning på skriverskjermen. Prøv følgende løsninger for å fjerne fastkjørt papir:

- Hvis papiret har kommet delvis ut på fronten av skriveren, trekker du papiret forsiktig mot deg for å fjerne det.
- Hvis papiret ikke har kommet delvis ut på fronten av skriveren, må du prøve å fjerne det fra baksiden av skriveren:
 - Ta ut papiret i innskuffen og trekk innskuffen ned for å åpne den helt til vannrett stilling.
 - Trekk forsiktig i det fastkjørte papiret for å fjerne det fra baksiden av skriveren.
 - Løft opp innskuffen til den smekker på plass i riktig stilling for ilegging av papir.

- Hvis du ikke får tak i enden på det fastkjørte papiret, kan du prøve følgende:
 - Slå av skriveren.
 - Hvis ekstraustyret HP Photosmart internt batteri **ikke** er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent omtrent 10 sekunder og koble til strømledningen igjen.
 - Hvis ekstraustyret HP Photosmart internt batteri er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren hvis den er tilkoblet. Åpne batteridekselet og ta ut batteriet. Vent omtrent 10 sekunder og sett batteriet inn igjen. Koble til strømledningen om ønskelig.
 - Slå på skriveren. Skriveren kontrollerer om det er papir i papirbanen og mater automatisk ut det fastkjørte papiret.
- Trykk på **OK** for å fortsette.



Tips Hvis papiret kjører seg fast under utskrift, kan du prøve å legge i ett ark med fotopapir om gangen. Legg papiret så langt inn i innskuffen som det går.

Det kom en blank side ut av skriveren.

Løsning

- Kontroller blekknivået på skrivermenyen. Trykk på **Menu** (meny), velg **Tools** (verktøy), trykk på **OK** og velg deretter **Cartridge status** (patronstatus). Bytt blekkpatronen hvis den er tom. Se [Sette inn blekkpatroner](#). Skriv ut en testside for å kontrollere blekkpatronen. Se [Skrive ut en testside](#).
- Du kan ha begynt å skrive ut og deretter avbrutt utskriften. Hvis du avbrøt prosessen før utskriften av fotoet startet, kan skriveren allerede ha matet inn papir for å klargjøre for utskrift. Neste gang du skriver ut, mater skriveren ut den blanke siden før den starter den nye utskriftsjobben.

Fotoet ble ikke skrevet ut med skriverens standardinnstillinger for utskrift.

Løsning Du kan ha endret utskriftsinnstillingene for det valgte fotoet. Utskriftsinnstillingene du angir for et enkeltfoto, overstyrer skriverens standardinnstillinger. Opphev alle utskriftsinnstillinger som er angitt for et enkeltfoto, ved å oppheve merkingen av fotoet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Velge fotoene som skal skrives ut](#).

Skriveren mater ut papir når den klargjør for utskrift.

Løsning Den automatiske papirsensoren blir kanskje forstyrret av direkte sollys. Flytt skriveren slik at den ikke står i direkte sollys.

Utskriftskvaliteten er dårlig.

Løsning

- Det kan hende at det er lite blekk i blekkpatronen. Kontroller blekknivået på skrivermenyen. Trykk på **Menu** (meny), velg **Tools** (verktøy), trykk på **OK** og velg deretter **Cartridge status** (patronstatus). Skift blekkpatron hvis nødvendig. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Sette inn blekkpatroner](#).
- Hvis du har brukt **Zoom**-knappen på skriverens kontrollpanel til å forstørre fotoet, kan du ha forstørret det for mye. Trykk på **Zoom**.
- Du kan ha valgt en innstilling med lav oppløsning på digitalkameraet da du tok fotoet. For å få bedre resultater senere bør du angi en høyere oppløsning på digitalkameraet.
- Kontroller at du bruker riktig type fotopapir til jobben. Bruk fotopapir fra HP for å få best mulig resultat. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Velg riktig papir](#).
- Du skriver kanskje ut på feil side av arket. Pass på å legge inn papiret med utskriftssiden opp.
- Blekkpatronen må kanskje rengjøres. Hvis du vil ha mer informasjon, se [Rense blekkpatronen automatisk](#).
- Blekkpatronen må kanskje justeres. Hvis du vil ha mer informasjon, se [Justere blekkpatronen](#).

Fotografiene jeg merket for utskrift på digitalkameraet, skrives ikke ut.

Løsning På enkelte digitalkameraer kan du merke foto for utskrift både i kameraets internminne og på minnekortet. Hvis du merker foto i internminnet og deretter flytter foto fra kameraets internminne til minnekortet, blir ikke merkingen overført. Merk fotoene for utskrift etter at du har overført dem fra digitalkameraets internminne til minnekortet.

Bluetooth-utskriftsproblemer

Før du kontakter HPs kundestøtte, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundestøtten på www.hp.com/support. Les også all dokumentasjon som fulgte med den trådløse HP Bluetooth-skriveradapteren og enheten med trådløs Bluetooth-teknologi.

Bluetooth-enheten finner ikke skriveren.

Løsning

- Kontroller at den trådløse HP Bluetooth-skriveradapteren er koblet til kameraporten på fronten av skriveren. Lampen på adapteren blinker når adapteren er klar til å motta data.
- Bluetooth-innstillingen **Visibility** (synlighet) kan være stilt på **Not visible** (ikke synlig). Endre innstillingen til **Visible to all** (synlig for alle) på følgende måte:
 - Trykk på **Menu** (meny) for å vise skrivermenyen.
 - Velg **Bluetooth** og trykk på **OK**.

- Velg **Visibility** (synlighet) og trykk på **OK**.
 - Velg **Visible to all** (synlig for alle) og trykk på **OK**.
 - Bluetooth-innstillingen **Security level** (sikkerhetsnivå) kan være stilt på **High** (høyt). Endre innstillingen til **Low** (lavt) på følgende måte:
 - Trykk på **Menu** (meny) for å vise skrivermenyen.
 - Velg **Bluetooth** og trykk på **OK**.
 - Velg **Security level** (sikkerhetsnivå) og trykk på **OK**.
 - Velg **Low** (lavt) og trykk på **OK**.
 - Enheten med trådløs Bluetooth-teknologi bruker kanskje feil hovednøkkel (PIN) for skriveren. Kontroller at det er angitt riktig hovednøkkel for skriveren i enheten med trådløs Bluetooth-teknologi.
 - Du kan være for langt fra skriveren. Flytt enheten med trådløs Bluetooth-teknologi nærmere skriveren. Den anbefalte største avstanden mellom enheten med trådløs Bluetooth-teknologi og skriveren er 10 meter (30 fot).
-

Det kom ingen utskrift ut av skriveren.

Løsning Skriveren gjenkjenner kanskje ikke filtypen som ble sendt fra enheten med trådløs Bluetooth-teknologi. Se [Spesifikasjoner](#) for å få en oversikt over filformater som støttes av skriveren.

Utskriftskvaliteten er dårlig.

Løsning Fotoet du skrev ut, kan ha lav oppløsning. For å få bedre resultater senere bør du angi en høyere oppløsning på digitalkameraet. Vær oppmerksom på at foto som tas med kameraer med VGA-oppløsning, for eksempel slike som finnes i trådløse telefoner, ikke nødvendigvis har tilstrekkelig oppløsning til å gi utskrifter av høy kvalitet.

Fotoet ble skrevet ut med kantlinjer.

Løsning Utskriftsprogrammet som er installert på enheten med trådløs Bluetooth-teknologi, støtter kanskje ikke utskrift uten kantlinje. Kontakt forhandleren av enheten eller gå til deres nettsted for kundestøtte for å få tak i de siste oppdateringene til utskriftsprogrammet.

Datamaskinen kan ikke angi enhetsnavnet ved hjelp av den trådløse Bluetooth-tilkoblingen.

Løsning Bruk en USB-kabel til å koble datamaskinen til skriveren for å kunne angi skriverens Bluetooth-enhetsnavn ved hjelp av skriverens verktøykasse. Skriverprogramvaren må allerede være installert på datamaskinen. Se [Installere programvaren](#) og den elektroniske hjelpen til skriveren.

Feilmeldinger

Før du kontakter HPs kundestøtte, bør du lese denne delen for å finne problemløsingstips, eller gå til den elektroniske kundestøtten på www.hp.com/support. Feilmeldingene nedenfor kan bli vist på skrivekjermen. Følg veiledningen for å løse problemet.

Feilmelding: Paper jam. Clear jam then press OK. (Patronholderen står fast. Fjern hindringen og trykk OK.)

Løsning Prøv følgende for å fjerne fastkjørt papir:

- Hvis papiret har kommet delvis ut på fronten av skriveren, trekker du papiret forsiktig mot deg for å fjerne det.
- Hvis papiret ikke har kommet delvis ut på fronten av skriveren, må du prøve å fjerne det fra baksiden av skriveren:
 - Ta ut papiret i innskuffen og trekk innskuffen ned for å åpne den helt til vannrett stilling.
 - Trekk forsiktig i det fastkjørte papiret for å fjerne det fra baksiden av skriveren.
 - Løft opp innskuffen til den smekker på plass i riktig stilling for ilegging av papir.
- Hvis du ikke får tak i enden på det fastkjørte papiret, kan du prøve følgende:
 - Slå av skriveren.
 - Hvis ekstrautstyret HP Photosmart internt batteri **ikke** er installert i skriveren, kobler du fra strømledningen til skriveren. Vent omtrent 10 sekunder og koble til strømledningen igjen.
 - Slå på skriveren. Skriveren kontrollerer om det er papir i papirbanen og mater automatisk ut det fastkjørte papiret.
- Trykk på **OK** for å fortsette.

Feilmelding: Automatic paper sensor failed. (Feil på automatisk papirsensor.)

Løsning Den automatiske papirsensoren er blokkert eller skadet. Flytt skriveren bort fra direkte sollys, trykk på **OK** og prøv å skrive ut på nytt. Hvis dette ikke hjelper, går du til www.hp.com/support eller tar kontakt med HPs kundestøtte.

Feilmelding: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Patronen er ikke kompatibel. Bruk riktig HP-patron.)

Løsning Bytt til en blekkpatron som er kompatibel med skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Sette inn blekkpatroner](#).

Feilmelding: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (Patronholderen står fast. Fjern hindringen og trykk OK.)

Løsning Gjør følgende for å fjerne eventuelle hindringer i banen til blekkpatronholderen:

1. Åpne blekkpatrondekselet.

2. Fjern eventuelle hindringer i banen til blekkpatronholderen.
 3. Lukk blekkpatrondekselet og trykk på **OK** for å fortsette.
-

Feilmelding: Cartridge service station is stuck. (Patronservicestasjonen står fast.)

Løsning Servicestasjonen til blekkpatronen er den delen under blekkpatronholderen som tørker av og lukker blekkpatronen for oppbevaring. Gjør følgende for å fjerne hindringen som blokkerer servicestasjonen til blekkpatronen:

1. Åpne blekkpatrondekselet.
 2. Skyv blekkpatronen og blekkpatronholderen forsiktig mot venstre for å få tilgang til patronservicestasjonen.
 3. Fjern eventuelle hindringer.
 4. Lukk blekkpatrondekselet og trykk på **OK** for å fortsette.
-

Feilmelding: Photo is corrupted (Foto er ødelagt)

Årsak Det ble enten satt inn et minnekort eller koblet en USB-enhet til kameraporten på fronten mens skriveren holdt på å skrive ut fra et minnekort.

Løsning Sett inn bare ett minnekort om gangen. Ikke sett inn en USB-enhet mens skriveren skriver ut fra et minnekort. Fotoet er ikke ødelagt.

Årsak Det angitte fotoet på minnekortet som er satt inn, er ødelagt.

Løsning Velg og skriv ut et annet foto, eller sett inn et annet minnekort.

Feilmelding: Card access error. See user manual. (Korttilgangsfeil. Se brukerhåndboken.)

Årsak En korttilgangsfeil kan indikere at et xD-Picture Card-minnekort er skrivebeskyttet. xD-Picture Card-minnekort har en spesiell beskyttelsesfunksjon for å påse at bildene dine oppbevares trygt.



Merk I denne tilstanden kan du likevel bruke skriveren til å skrive ut og lagre foto fra xD-Picture-kortet på et trygt sted, for eksempel på datamaskinens harddisk.

Løsning

- Sett xD-Picture Card-minnekortet inn i kameraet igjen, og slå på kameraet. I de fleste tilfeller gjør kameraet automatisk de nødvendige endringene.
 - Formater xD-Picture Card-minnekortet på nytt. Se dokumentasjonen som fulgte med kameraet for veiledning om å formatere minnekortet på nytt. Vær oppmerksom på at denne prosessen sletter bildene som er lagret på minnekortet. Hvis du vil lagre disse bildene, overfører du dem til datamaskinen før du formaterer minnekortet på nytt. Når du har formatert minnekortet, kan du overføre disse bildene tilbake til minnekortet ved hjelp av datamaskinen.
-

7 Spesifikasjoner

I denne delen beskrives systemkravene for å installere HP Photosmart-skriverprogramvaren, samt utvalgte skriterspesifikasjoner.

Systemkrav

Komponent	Minstekrav for Windows-PC	Minstekrav for Macintosh
Operativsystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home eller XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x og senere
Prossessor	Intel® Pentium® II (eller tilsvarende) eller høyere (Pentium III kreves for å bruke HP Image Zone)	G3 eller høyere
Minne	64 MB (128 MB anbefales)	128 MB
Ledig diskplass	500 MB	150 MB
Skjerm	800 x 600, 16-biters eller høyere	800 x 600, 16-biters eller høyere
CD-ROM-stasjon	4x	4x
Tilkobling	USB 2.0 Full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home og XP Professional PictBridge: kobles til fremre kameraport Bluetooth: kobles til trådløs HP Bluetooth-skriveradapter (ekstrautstyr)	USB 2.0 Full-speed: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x og senere PictBridge: kobles til fremre kameraport
Nettleser	Microsoft Internet Explorer 5.5 eller nyere	—

Skriverspesifikasjoner

Kategori	Spesifikasjoner
Tilkobling	<p>USB 2.0 Full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home og XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x og senere</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home og XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x og senere</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home og XP Professional</p>
Skjerm	6,4 cm (2,5 tommer) LCD-fargeskjerm (Liquid Crystal Display)
Miljøspesifikasjoner	<p>Maks. for drift: 5–40° C (41–104° F) ved 5–90 % relativ luftfuktighet</p> <p>Anbefalt for drift: 15–30° C (59–86° F) ved 20–80% relativ luftfuktighet</p>
Bildeformater	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-biters RGB ukomprimert, interleaved</p> <p>TIFF 24-biters YCbCr ukomprimert, interleaved</p> <p>TIFF 24-biters RGB-pakkebiter, interleaved</p> <p>TIFF 8-biters grå ukomprimert/pakkebiter</p> <p>TIFF 8-biters palettfarger, ukomprimert/pakkebiter</p> <p>TIFF 1-bits ukomprimert/pakkebiter/1D Huffman</p>
Intern harddisk	1,5 GB
Marger	<p>Utskrift uten kantlinje: Topp/bunn/venstre/høyre 0,0 mm (0,0 tommer)</p> <p>Utskrift med kantlinje: Topp/bunn/venstre/høyre 3 mm (0,12 tommer)</p>
Størrelse på utskriftsmateriale	<p>Fotopapir 13 x 18 cm (5 x 7 tommer)</p> <p>Fotopapir 10 x 15 cm (4 x 6 tommer)</p> <p>Fotopapir med flik</p> <p>10 x 15 cm med 1,25 cm flik (4 x 6 tommer med 0,5-tommers flik)</p> <p>HP Premium fotokort 10 x 20 cm (4 x 8 tommer)</p> <p>Avery C6611 og C6612 fotopapir for klistremerker 10 x 15 cm (4 x 6 tommer), 16 rektangulære eller ovale klistremerker per side</p> <p>Panoramafotopapir (for ferdig sammensatte bilder) 10 x 30 cm (4 x 12 tommer)</p>

(forts.)

Kategori	Spesifikasjoner
	Indekskort 10 x 15 cm (4 x 6 tommer) Hagaki-kort 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 tommer) A6-kort 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tommer) Kort i L-størrelse 90 x 127 mm (3,5 x 5 tommer) Kort i L-størrelse med flik 90 x 127 mm med 12,5 mm flik (3,5 x 5 tommer med 0,5-tommers flik) Kort i 2L-størrelse 127 x 178 mm (5 x 7 tommer)
Typer utskriftsmateriale	Fotopapir Kort: indeks, Hagaki, A6, L-størrelse, 2L-størrelse Avery C6611 og C6612 fotopapir for klistremerker
Minnekort	CompactFlash Type I og II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Filformater som støttes av minnekort	Utskrift: Alle bilde- og videofilformater som støttes Lagring: Alle filformater
Papirskuff	En 13 x 18 cm (5 x 7 tommer) fotopapirskuff
Papirskuffkapasitet	20 ark, maksimal tykkelse 305 µm (12 millitommer) per ark
Strømadapter	HP-delenr. 0957-2121 (Nord-Amerika), 100-240 V vs (± 10%) 50/60 Hz (±3 Hz) HP-delenr. 0957-2120 (resten av verden), 100-240 V vs (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
Strømforbruk	USA Utskrift: 14,46 W Hvilemodus: 7,36 W Av: 6,94 W Internasjonalt Utskrift: 15,33 W Hvilemodus: 7,79 W Av: 6,72 W
Blekkpatron	HP Tri-color (7 ml) HP Tri-color (14 ml) HP Gray Photo

(forts.)

Kategori	Spesifikasjoner
	Merk Se bakomslaget på denne håndboken for informasjon om blekkpatronnumre, eller åpne skriverens verktøykasse.
støtte for fullhastighets USB 2.0	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home og XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x og senere HP anbefaler at USB-kabelen er kortere enn 3 meter (10 fot)
Videofilformater	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

8 HPs kundestøtte



Merk Navnet på HPs kundestøttetjenester kan variere i landene/regionene.

Følg denne fremgangsmåten hvis du har et problem:

1. Slå opp i dokumentasjonen som fulgte med skriveren.
 - **Installeringsveiledning:** *HP Photosmart 470 series Installeringshåndboken* forklarer hvordan du konfigurerer skriveren og skriver ut ditt første fotografi.
 - **Brukerhåndbok:** *HP Photosmart 470 series Brukerhåndbok* er boken du leser nå. Denne boken beskriver skriverens grunnleggende funksjoner, forklarer hvordan du bruker skriveren uten å koble den til en datamaskin, og den inneholder informasjon om løsning av maskinvareproblemer.
 - **HP Photosmart Printer Help:** Den elektroniske HP Photosmart beskriver hvordan du bruker skriveren sammen med en datamaskin, og inneholder informasjon om løsning av programvareproblemer.
2. Hvis du ikke får løst problemene ved hjelp av informasjonen i dokumentene, kan du gå til www.hp.com/support, der du kan gjøre følgende:
 - Få tilgang til kundestøttesider på Internett
 - Send en e-postmelding til HP for å få svar på spørsmål.
 - Kommuniser med en HP-representant via Internett-chatting
 - Se etter programvareoppdateringerStøttealternativer og tilgjengelighet varierer etter produkt, land/region og språk.
3. Kontakt din lokale forhandler. Hvis skriveren har maskinvarefeil, vil du bli bedt om å ta med deg skriveren til forhandleren hvor du kjøpte den. Service er kostnadsfritt i skriverens begrensede garantiperiode. Etter garantiperioden vil du få opplyst en servicepris.
4. Hvis du ikke klarer å løse problemet ved hjelp av den elektroniske hjelpen til skriveren eller HPs nettsteder, kan du ringe HPs kundestøtte på nummeret for ditt land eller din region. Du finner en oversikt over telefonnumre for land og regioner på innsiden av omslaget til denne håndboken.

HPs kundestøtte per telefon

Mens garantien for skriveren gjelder, kan du få kostnadsfri telefonstøtte. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [HP-garanti](#) eller gå til www.hp.com/support for å kontrollere hvor lenge du får kostnadsfri kundestøtte.

Etter perioden med kostnadsfri telefonstøtte kan du få hjelp fra HP mot å betale kostnadene. Kontakt HP-forhandleren eller ring kundestøttenummeret for ditt land eller din region hvis du vil vite mer om kundestøttealternativene.

Hvis du vil ha kundestøtte fra HP per telefon, ringer du det lokale kundestøttenummeret. Vanlige telefontakster gjelder.

Nord-Amerika: Ring 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). Telefonstøtte i USA er tilgjengelig både på engelsk og spansk 24 timer i døgnet, sju dager i uken (tidspunktene for kundestøtte kan endres uten forvarsel). Denne tjenesten er kostnadsfri i garantiperioden. Utenom garantiperioden kan du bli avkrevd en avgift.

Vest-Europa: Kunder i Østerrike, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italia, Nederland, Norge, Portugal, Spania, Sverige, Sveits og Storbritannia må gå til www.hp.com/support for å finne telefonstøttenummeret for sitt land eller sin region.

Andre land/regioner: Se oversikten over støttetelefonnumre på innsiden av omslaget til denne håndboken.

Ringe kundestøtte

Ring HPs kundestøtte mens du er i nærheten av datamaskinen og skriveren. Ha følgende informasjon tilgjengelig:

- Skriverens modellnummer (står foran på skriveren).
- Skriverens serienummer (står på undersiden av skriveren).
- Operativsystemet på datamaskinen.
- Versjon av skriverprogramvare:
 - **Windows-PC:** Du ser versjonen av skriverprogramvaren ved å høyreklikke på ikonet HP Digital Imaging Monitor på oppgavelinjen i Windows og velge **Om**.
 - **Macintosh:** Bruk dialogboksen Skriv ut for å se versjonen av skriverprogramvaren.
- Meldinger som vises på skriverskjermen eller dataskjermen.
- Svar på følgende spørsmål:
 - Har situasjonen du ringer om, oppstått før? Kan du fremprovosere situasjonen igjen?
 - Installerte du ny maskinvare eller programvare på datamaskinen omtrent samtidig som situasjonen oppstod?

Retur til HPs reparasjonsservice (bare Nord-Amerika)

HP vil ordne med henting av produktet og levering til et HP Central Repair Center. Vi betaler for ekspedisjon og frakt frem og tilbake. Denne tjenesten er kostnadsfri i maskinvarens garantiperiode. Denne tjenesten er bare tilgjengelig i Nord-Amerika.

Andre garantimuligheter

Utvidete garantiordninger er tilgjengelig for skriveren mot tilleggsbetaling. Gå til www.hp.com/support, velg land/region og språk, og utforsk service- og garantisidene for å få informasjon om utvidete garantiordninger.

A Installere programvaren

Skriveren leveres med programvare som du kan installere på en datamaskin.

Når du har installert skrivermaskinvaren ved å følge instruksjonene i *installeringshåndboken*, bruker du instruksjonene i denne delen til å installere programvaren.

Windows-brukere	Macintosh-brukere
<p>Viktig: Ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om det.</p> <p>Merk Under programvareinstalleringen vil du bli bedt om å velge mellom forskjellige installeringsalternativer. Se den neste tabellen for å få vite hvilken programvare og hvilke funksjoner som følger med hvert alternativ.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sett inn HP Photosmart-CD-platen i datamaskinens CD-ROM-stasjon. Hvis installeringsveiviseren ikke vises, må du finne frem til Setup.exe-filen på CD-ROM-stasjonen og dobbeltklikke på den. Vent mens filene lastes inn. Det kan ta flere minutter.2. Klikk på Neste og følg veiledningen på skjermen.3. Når du blir bedt om det, kobler du den ene enden av USB-kabelen til USB-porten på baksiden av skriveren, og den andre enden til USB-porten på datamaskinen.4. Følg veiledningen på skjermen helt til installeringen er fullført og datamaskinen startes på nytt.	<p>Viktig: Ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om det.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sett inn HP Photosmart-CD-platen i datamaskinens CD-ROM-stasjon.2. Dobbeltklikk på ikonet HP Photosmart CD.3. Dobbeltklikk på ikonet HP Photosmart Install (installer ...). Følg veiledningen på skjermen for å installere skriverprogramvaren.4. Når du blir bedt om det, kobler du den ene enden av USB-kabelen til USB-porten på baksiden av skriveren, og den andre enden til USB-porten på datamaskinen.5. Velg skriveren i dialogboksen Skriv ut. Hvis skriveren ikke vises på listen, klikker du på Rediger skriverliste for å legge den til.

Windows-brukere: Velg et av disse installeringsalternativene

Installeringsalternativ	Inkluderte funksjoner
Full	<p>Dette alternativet er nedtonet hvis datamaskinen ikke oppfyller minimumskravene til systemet. Det installerer programvare for drift av skriveren, HP Solution Center og HP Image Zone, en brukervennlig programvare som gir deg alt du trenger for å ha det moro med foto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vise: Vis foto i flere størrelser og på flere måter. Du kan enkelt organisere og administrere fotoene.• Redigere: Beskjær foto og fiks foto med røde øyne. Du kan automatisk korrigere

Windows-brukere: Velg et av disse installeringsalternativene (forts.)

	<p>og forbedre foto i ulike størrelser og med flere oppsett.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrive ut: Skriv ut foto i ulike størrelser og med flere oppsett. • Lage: Lag albumsider, kort, kalendere, panoramabilder, CD-etiketter og så videre på en enkel måte. • Dele: Send foto til familie og venner uten store vedlegg med HP Instant Share, en bedre måte å sende e-post på. • Sikkerhetskopiere: Ta sikkerhetskopier av foto for å oppbevare og lagre dem.
Express (ekspress)	<p>Dette alternativet installerer programvare for drift av skriveren, HP Solution Center og HP Image Zone Express, en brukervennlig programvare som gir deg grunnleggende redigerings- og utskriftsmuligheter for foto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vise: Vis foto i flere størrelser og på flere måter. Du kan enkelt organisere og administrere fotoene. • Redigere: Beskjær foto og fiks foto med røde øyne. Du kan automatisk korrigere og forbedre foto for å gjøre dem perfekte. • Print (skriv ut): Skriv ut foto i ulike størrelser og med flere oppsett. • Dele: Send foto til familie og venner uten store vedlegg med HP Instant Share, en bedre måte å sende e-post på.

HP-garanti

HP-produkt	Varighet av begrenset garanti
Programvare	90 dager
Blekkpatroner	Til HP-blekkpatronen er oppbrukt eller utløpsdatoen for garantien som står på blekkpatronen, er nådd. Denne garantien dekker ikke blekkprodukter fra HP som er etterfylt, ombygd, brukt på feil måte eller klusset med.
Tilbehør	1 år
Eksterne skriverenheter (se detaljer nedenfor)	1 år

A. Omfang av begrenset garanti

- Hewlett-Packard (HP) garanterer overfor sluttbrukeren/kunden at HP-produktene som er angitt ovenfor, er uten mangler i materiale og utførelse i den perioden som er spesifisert ovenfor. Denne perioden begynner den dagen kunden kjøper produktet.
- HPs begrensede garanti for programvare gjelder bare for feil ved utførelse av programinstruksjonene. HP garanterer ikke at produktet vil fungere uavbrutt og feilfritt.
- HPs begrensede garanti dekker bare mangler som oppstår som resultat av normal bruk av produktet, og dekker ikke noen andre problemer, inkludert de som måtte oppstå på grunn av følgende:
 - Feilaktig vedlikehold eller modifisering.
 - Programvare, utskriftsmateriale, deler eller rekvisita som ikke fulgte med, eller som ikke støttes av HP.
 - Bruk utenfor produktets spesifikasjoner.
 - Uautorisert endring eller feilbruk.
- For HP-skriverenheter har ikke bruken av en blekkpatron som ikke er produsert av HP eller som er påfylt, noen innvirkning på garantien til kunden eller eventuelle kontrakter for støtte som kunden har med HP. Hvis skriverfeil eller -skade imidlertid skyldes bruk av en blekkpatron som ikke er fra HP, eller en etterfylt blekkpatron, vil HP belaste kunden med standard arbeidstid og materialer for å yte service på skriveren for den bestemte feilen eller skaden.
- Hvis HP i løpet av gjeldende garantiperiode mottar melding om mangel i et hvilket som helst produkt som dekkes av HPs garanti, vil HP etter eget skjønn enten reparere eller erstatte det mangelfulle produktet.
- Hvis HP ikke kan reparere eller erstatte, uansett grunn, et mangelfullt produkt som er dekket av HPs garanti, vil HP, innen rimelig tid etter å ha mottatt meldingen om mangelen, refundere kjøpsprisen for produktet.
- HP er ikke forpliktet til å reparere, erstatte eller refundere noe før kunden har returnert det defekte produktet til HP.
- Eventuelle erstatningsprodukter kan være enten nye eller som nye, forutsatt at funksjonaliteten er minst like god som for produktet det erstatter.
- HP-produkter kan inneholde ombygde deler, komponenter eller materiale som er like bra som nytt med hensyn til ytelse.
- HPs erklæring om begrenset garanti er gyldig i alle land/regioner der HP-produktet som dekkes, er distribuert av HP. Kontrakter for utvidet garantiservice, for eksempel service på stedet, er tilgjengelig fra alle HP-autoriserte servicekontorer i landene/regionene der produktet distribueres av HP eller av en autorisert importør.

B. Garantibegrensninger

I DEN GRAD DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING GIR VERKEN HP ELLER DERES TREDJEPARTSLEVERANDØRER NOEN SOM HELST ANNEN GARANTI ELLER BETINGELSE, VERKEN UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.

C. Ansvarsbegrensning

- I den utstrekning det er tillatt under lokal lovgivning, er rettsmidlene i denne garantierklæringen kundens eneste og eksklusive rettsmidler.
- I DEN GRAD DET ER TILLATT UNDER LOKAL LOVGIVNING, MED UNNTAK AV DE FORPLIKTELSE SOM ER SPESIELT FREMSATT I DENNE GARANTIERKLÆRINGEN, SKAL IKKE HP ELLER DERES TREDJEPARTSLEVERANDØRER UNDER NOEN OMSTENDIGHET VÆRE ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ELLER FØLGESKADER, VERKEN BASERT PÅ KONTRAKT, SIVILT SØKSMÅL, ELLER NOEN ANNEN JURIDISK TEORI, UANSETT OM DE ER UNDERRETET OM SLIKE SKADER.

D. Lokal lovgivning

- Denne garantierklæringen gir kunden visse lovbestemte rettigheter. Kunden kan også ha andre rettigheter som kan variere fra stat til stat i USA, fra provins til provins i Canada og fra land/region til land/region andre steder i verden.
- I den grad denne garantierklæringen ikke er i overensstemmelse med lokal lovgivning skal den regnes for å være modifisert, slik at den samsvarer med lokal lovgivning. I henhold til lokal lovgivning gjelder muligens ikke visse fraskrivelser og begrensninger av denne garantierklæringen for kunden. Noen av USAs delstater og andre myndigheter utenfor USA (inkludert provinser i Canada) kan for eksempel
 - utelukke fraskrivelsene og begrensningene i denne garantierklæringen som begrenser de lovbestemte rettighetene til en kunde (for eksempel Storbritannia),
 - på annen måte begrense leverandørers evne til å håndheve slike fraskrivelser eller begrensninger, eller
 - gi kunden andre garantirettigheter, spesifisere varigheten på underforståtte garantier som leverandøren ikke kan unndra seg, eller tillate begrensninger av varigheten på underforståtte garantier.
- GARANTIVILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN, MED UNNTAK AV DET SOM ER TILLATT VED LOV, VERKEN EKSKLUDERER, BEGRENSER ELLER ENDRE, MEN KOMMER I TILLEGG TIL, DE OBLIGATORISKE LOVBESTEMTE RETTIGHETENE SOM GJELDER FOR SALGET AV HP-PRODUKTENE TIL SLIKE KUNDER.

Stikkordregister

Symboler/tall

9–up view (9 per side) 26

B

batterier

digitalkamera 37

modell 10

rom 8

beskjære foto 34

blekknivå, kontrollere 19, 46

blekkpatroner

blekknivå, kontrollere 19

justere 46

oppbevare 20, 47

rengjøre 45

sette inn 19

skifte ut 19

teste 46

velge 19

Bluetooth

koble til skriver 41

menyinnstillinger 10

problemløsning 57

trådløs skriveradapter 10

bæreveske

transport av skriveren 48

C

CompactFlash 21

D

datamaskin

installere programvare 67

koble til skriver 41

skrive ut fra 3

systemkrav 61

dato- og klokkeslettstempel 34

digitale kameraer. se kameraer

dokumentasjon, skriver 3

E

ekstraustyr 10, 48

F

fargelegging med antique 34

feilmeldinger 59

filformater, støttede 21, 62

fjerne røde øyne 33

fjernkontroll 9

fotoer uten kantlinjer

skrive ut med kantlinjer 58

velge oppsett 36

fotografier

beskjæring 34

blekkpatroner, velge 19

dato- og

klokkeslettstempel 34

fargelegging med antique 34

filformater som støttes 21

fjerne røde øyne 33

forbedre kvaliteten 33

innramming 34

lagre på datamaskin 41

lysbildefremvisning 26

sende via e-post 43

sepia-toner 34

skrive ut 36

stikkordregister 26

velge for utskrift 29

vise 26

zoome 34

fotoklistremerker 32

G

garanti 69

H

hjelp. se problemløsning

hjelp, på skjermen 3

hjelp på skjermen 3

HP-digitalkameraer med

direkteutskrift 37

HP Instant Share 41, 43

HP iPod

slik skriver du ut foto fra 38

HPs kundestøtte 65

J

JPEG-filformater 21

justere blekkpatroner 19, 46

justeringsside 46

K

kameraer

fotografier skrives ikke ut 57

koble til skriver 41

port 4

skrive ut fra 37

knapper 6

kontrollpanel 6

kvalitet

fotografier 33

fotopapir 48

problemløsning 57

skrive ut testside 46

utskrift 37

L

lagre fotografier på datamaskinen 41

lamper 6

Legge i papir 18

M

Memory Stick 21

meny, nøkkeldord 14

meny, skriver 10

Microdrive 21

miniaturbilder, skrive ut 26

minnekort

sette inn 21

skrive ut fra 37

støttede typer 21

ta ut 23

MPEG-1-filformat 21

MultiMediaCard 21

N

nøkkeldord

meny 14

O

oppbevare

blekkpatroner 20, 47

fotopapir 48

skriver 47

oppsett, velge 36

P

panoramamodus 31
papir
kjøpe og velge 17
legge i 18
problemløsning 54
skuffer 4
spesifikasjoner 62
vedlikeholde 17, 48
papirstopp 55
passfotoer 32
patroner. se blekkpatroner
PictBridge-kameraer 37
problemløsning
blinkende lamper 51
Bluetooth 57
feilmeldinger 59
HPs kundestøtte 65
kvalitetsproblemer 57
papirproblemer 54
strømproblemer 53
programvare, installere 67

R

ramme inn foto 34
rengjøre
blekkpatroner 45
skriver 45

S

Secure Digital 21
sende fotografier som e-post 43
sepia-toner 34
sette inn
blekkpatroner 19
minnekort 21
skifte ut blekkpatroner 19
skriver
advarsler 4
deler 4
dokumentasjon 3
ekstraustyr 10, 48
feilmeldinger 59
koble til 41
meny 10
oppbevare 47
rengjøre 45
spesifikasjoner 62
strømproblemer 53
transport 48
skriverharddisk
slik skriver du ut foto fra 40

skrive ut

flere foto 29
flere kopier 29
fotografier 36
fotoindeks 26
fotoklistremerker 32
fra datamaskinen 3
fra kameraer 37
fra minnekort 37
i panoramamodus 31
miniatyrbilder 26
nye foto 29
område med fotoer 29
passfotoer 32
testside 46
uten datamaskin 25
velge oppsett 36
skuffer, papir 4
SmartFocus (smartfokus) 33
spesifikasjoner 61
svart-hvitt foto 19
systemkrav 61

T

ta ut minnekort 23
testside 46
TIFF-filformat 21
tilpasset lyssetting 33
transport av skriveren 10, 48
TV
koble til skriver 41

U

USB
port 4
spesifikasjoner 62
tilkoblingstype 41

V

videokabel
koble skriver til TV 41
videoklipp
filformater som støttes 21, 64
hvordan skrive ut et enkelt bilde fra 30
vise fotoer 26

X

xD-Picture Card 21

Z

zoome
9-up view (9 per side) 26
og beskjære 34

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。